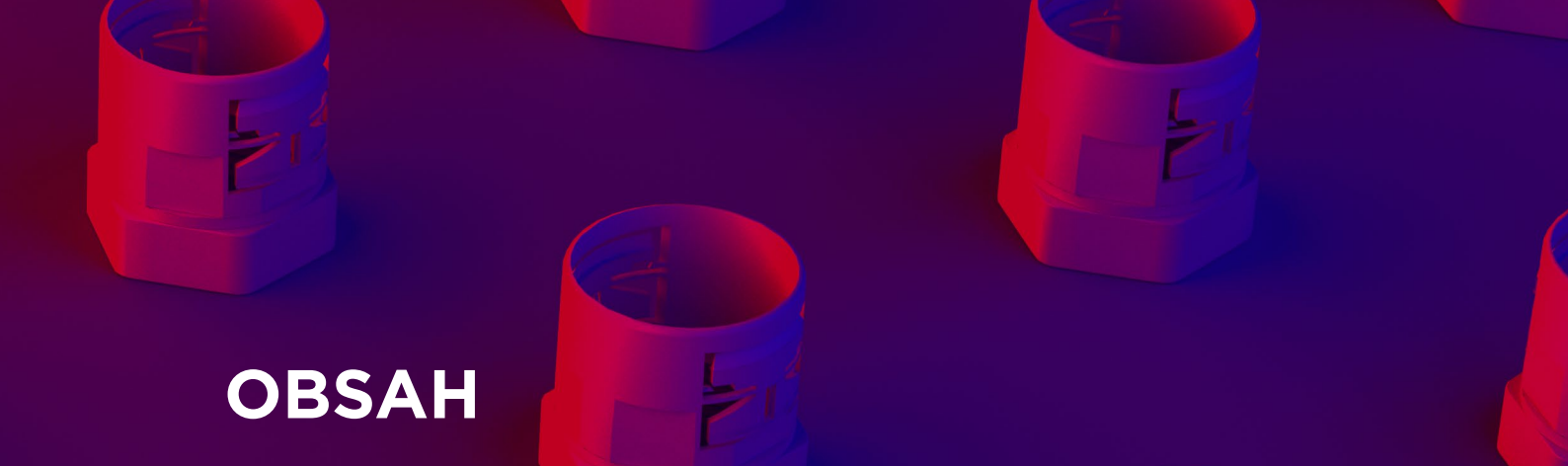


REIKU je Německá společnost s více než 50letou historií, která patří mezi přední světové výrobce plastových ochranných hadicových systémů a dalšího příslušenství. Ochranné hadice jsou vyrobeny z kvalitních materiálů (polyamid 6, polyamid 12, polyuretan a další termoplastické materiály). K ochranným hadicím je možné využít velké množství konektorů. Hlavní výhodou je snadná montáž nebo demontáž, široký výběr různých typů závitů (vnějších nebo vnitřních) a rozsah krytí IP. Kromě přímých konektorů, lze dodat i úhlové 45° nebo 90°. V nabídce je i příslušenství, jako jsou příchytky, odbočky, redukce a další, což zaručuje velkou variabilitu celého systému. Součástí výrobního programu REIKU je také zipová ochrana kabelů, tepelná ochrana a punčochová ochrana kabelů. Společnost REIKU se ve velké míře zabývá kabelovou ochranou pro robotiku a automatizaci. Úzce spolupracuje s výrobcí robotických aplikací (ABB, KUKA) na různých řešeních pro širokou vrstvu zákazníků. Speciálně vyvinuté materiály pro robotiku, ve spojení s mnohaletým výzkumem a výrobou (více jak 30 let), zaručují vysokou kvalitu a dlouho trvající ochranný systém.

Tento katalog obsahuje zhruba 95 % veškerého sortimentu společnosti REIKU. V případě, že zde nenaleznete požadovaný produkt, tak nás prosím kontaktujte.

Produkty REIKU uvedené v katalogu jsou z větší části skladem. Pokud není vybraný produkt skladem, je dodací termín 1-2 týdny u standardních položek a 4-6 týdnů u speciálních položek. V případě pravidelného odběru si Vámi požadované produkty naskladníme dle Vašich množství požadavků. Prosíme, kontaktujte nás.

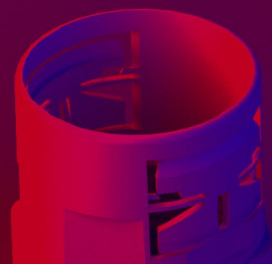




OBSAH

SYSTÉM KABELOVÉ OCHRANY REIKU®	265
OCHRANNÉ HADICE REIKU® - PŘEHLEDOVÁ TABULKA	267
OCHRANNÉ HADICE REIKU®	269
KLOUBOVÁ OCHRANA REIKU®	276
PŘÍCHYTKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ	279
KONEKTORY PŘÍMÉ A ÚHLOVÉ S VNĚJŠÍM ZÁVITEM (KRYTÍ IP54)	281
KONEKTORY PŘÍMÉ A ÚHLOVÉ S VNĚJŠÍM ZÁVITEM (KRYTÍ IP67 NA OCHRANNÉ HADICI)	287
KONEKTOR PŘÍMÝ S KABELOVOU VÝVODKOU (KRYTÍ IP54 / IP68)	293
KONEKTOR PŘÍMÝ S KABELOVOU VÝVODKOU (KRYTÍ IP67 / IP68)	295
KONEKTORY PŘÍRUBOVÉ PŘÍMÉ A ÚHLOVÉ	296
KONEKTORY PŘÍMÉ S VNITŘNÍM ZÁVITEM (KRYTÍ IP54)	297
KONEKTORY PŘÍMÉ S VNITŘNÍM ZÁVITEM (KRYTÍ IP67 NA OCHRANNÉ HADICI)	298
KONEKTORY SPECIÁL	299
REIKU® SYSTÉM (EN 45545)	307
ROBOTIKA & AUTOMATIZACE REIKU®	314
COBOT SYSTÉM REIKU®	322
ZIPOVÁ OCHRANA KABELŮ REIKU®	325
TEPELNÁ OCHRANA REIKU®	328
PUNČOCHOVÁ OCHRANA KABELŮ REIKU®	332
PŘÍSLUŠENSTVÍ REIKU®	335
REDUKCE	337
CHEMICKÁ ODOLNOST POLYAMIDU	339
ODOLNOST VŮČI KONTAKTU S PEVNÝMI ČÁSTICEMI A VODOU (KRYTÍ IP)	340

SYSTÉM KABELOVÉ OCHRANY REIKU®



Použití systému REIKU® v různých oblastech průmyslu:

- Letecký a vesmírný průmysl
- Železniční průmysl
- Užitková vozidla
- Lodní průmysl
- Strojní průmysl
- Elektroinstalace
- Robotika a automatizace
- Obecné využití v průmyslu

Výhody systému REIKU®

Naprostou předností systému REIKU® je kombinace robustních a flexibilních ochranných hadic, na které je možné snadno nainstalovat konektory, příchytky a další příslušenství. Jednotlivé prvky snadno a rychle vytvoří systém pro vysoce kvalitní ochranu kabelů.

Materiálové výhody

Speciálně upravený a vysoce kvalitní polyamid umožňuje optimální ochranu pro všechny druhy elektrického vedení.

Charakteristikou vlastností polyamidu 6 je jeho malá hořlavost.

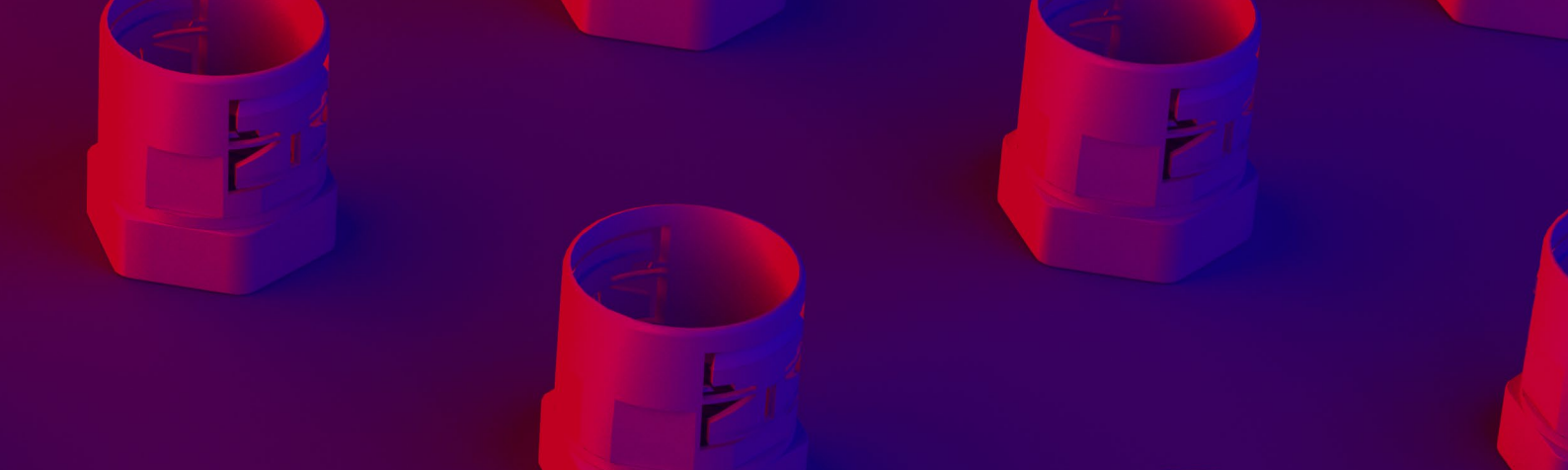
Produkty systému REIKU jsou bez halogenů a samozhášivé. Přidaná barviva neobsahují kadmium. To znamená, že výrobky neobsahují jedovaté látky a ničí plyny nebo kyseliny vznikající při spalování.

Ochranné hadice REIKU jsou odolné vůči různým druhům rozpouštědel, olejů, energetických paliv a jiných mazadel (více informací naleznete v tabulce chemické odolnosti polyamidu na straně 339)

Vysoká flexibilita ochranných hadic REIKU®

Optimální profil konstrukce ochranných hadic REIKU umožňuje malé poloměry ohybu. Jelikož drážky na ochranných hadicích jsou dokonale souběžné, je spoj smontován bez jakéhokoliv kroucení. Spojení odolává vibracím.





Snadná montáž a demontáž

Montáž:

Ochrannou hadici zasuňte do příslušného konektoru tak hluboko jak je to možné a ujistěte se, zda je pevně uchycena.

Demontáž:

Provede se pouhým tlakem na strany konektorů a současným uvolňováním ochranné hadice.



Režim ochrany (závisí na montáži):

- S kompletní sadou těsnění: IP 65 až IP x 8 (5 bar)
- Bez těsnění: IP 54

Kvalita

Systém REIKU® je založen na DIN EN ISO 9001 a oceněn německým certifikátem TÜV.

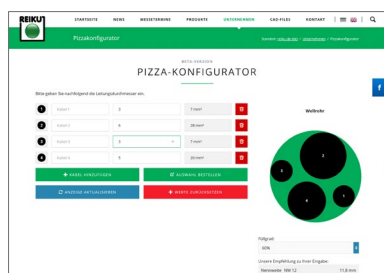


Služba

Konfiguratör ochranných hadic:

Vyplníte průměry kabelů, jejich počet a systém Vám vybere optimální velikost ochranné hadice.

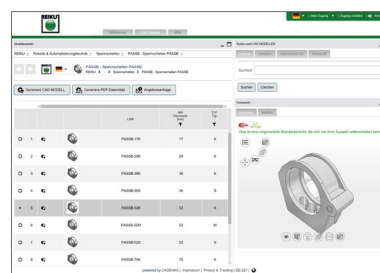
<http://pizza.reiku.de>



REIKU® CAD:

Po registraci je možné stahovat 2D nebo 3D obrázky, technické informace v PDF, atd.

<http://cad.reiku.de>



Ochranné hadice Reiku®

Přehledová tabulka

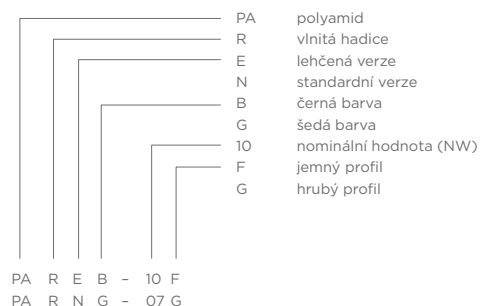
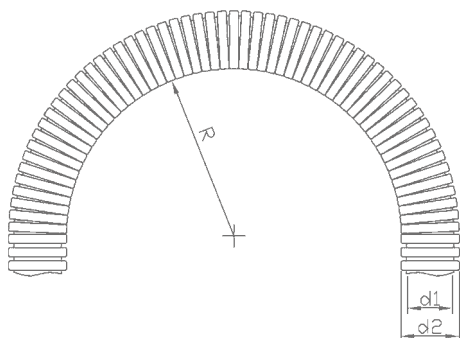
Typ	Materiál	Verze	Barva	Robotika	Tlaková odolnost
PARE...	Polyamid 6 (PA6)	lehčená	černá šedá	NE	150N / 50mm
PARN...	Polyamid 6 (PA6)	standardní	černá šedá	NE	125N / 50mm
PARBB	Polyamid 6 (PA6)	standardní	černá	NE	125N / 50mm
BIORRB	Polyamid 11 (PA11)	standardní	černá	ANO	125N / 50mm
PARAB	Polyamid 12 (PA12)	lehčená	černá	ANO	125N / 50mm
PARR...	Polyamid 12 (PA12)	standardní	černá šedá	ANO	125N / 50mm
PAABB	Polyamid 12 (PA12)	standardní	černá	NE	125N / 50mm
LPRRB	Polyamid 12 (PA12)	standardní (elektrovodivá)	černá	ANO	125N / 50mm
TPRIB	Termoplastický polyester (TPE)	lehčená	černá	NE	<125N / 50mm
PEREG	Polyethylen (PE)	lehčená	šedá	NE	<125N / 50mm
PURRB	Termoplastický polyuretan (TPU)	standardní	černá	ANO	<125N / 50mm
PURVB	Termoplastický polyuretan (TPU)	zesílená	černá	ANO	<125N / 50mm
PPRBB	Polypropylen (PP)	standardní	černá	NE	125N / 50mm
PARTB	Polyamid 6 (PA6)	dělená ze dvou částí	černá	NE	-
PPRTB	Polypropylen (PP)	dělená ze dvou částí	černá	NE	-

Pro zachování vlastností materiálu u polyamidových chrániček se doporučuje skladování za následujících podmínek:
Skladovací teplota: + 20 °C (± 5 °C), vlhkost: 55 až 75 %.
Všechny uvedené hodnoty jsou testované při teplotě 20 °C a vlhkosti 50 % - testované velikosti NW17 a vyšší, profil F (testováno v laboratorních podmínkách).
Výše uvedené ochranné hadice REIKU® jsou odolné vůči UV záření. Na přání je možné vyrobit speciální verze, rozměry a barvy (vázané minimálním množstvím). Prosíme kontaktujte nás.

Ochranné hadice Reiku®

Rázová odolnost	Ohebnost	Provozní teplota	Třída hořlavosti	Použití	Strana
2J	dobrá	-40 °C až +105 °C krátkodobě +150 °C	bez halogenu, samozhášivá, nehořlavá	stroje, dopravní prostředky	269
6J	dobrá	-40 °C až +105 °C krátkodobě +150 °C	bez halogenu, samozhášivá, nehořlavá	stroje, dopravní prostředky	269
5J	dobrá	-30 °C až +105 °C krátkodobě +150 °C	R22-R23, HL3 vnitřní a vnější použití, DIN EN 45545-2, V-0, UL94	drážní aplikace a kolejová vozidla	274
2J	velmi dobrá	dyn. -10 °C až +110 °C stat. -40 °C až +130 °C krátkodobě +150 °C	bez halogenu, samozhášivá	robotika s dynamickou zátěží	270
4J	vynikající	dyn. -5 °C až +85 °C stat. -40 °C až +105 °C	bez halogenu, samozhášivá, nehořlavá	robotika s dynamickou zátěží	270
5J	velmi dobrá	dyn. -30 °C až +85 °C stat. -50 °C až +140 °C krátkodobě +150 °C	bez halogenu, samozhášivá, nehořlavá	robotika s dynamickou zátěží	271
4J	velmi dobrá	-30 °C až +105 °C krátkodobě +150 °C	R22 HL2 vnitřní a R23 HL3 vnější použití, DIN EN 45545-2, V-0, UL94	drážní aplikace a kolejová vozidla	274
6J	velmi dobrá	dyn. -5 °C až +85 °C stat. -40 °C až +105 °C krátkodobě +150 °C	bez halogenu, samozhášivá, nehořlavá	robotika s dynamickou zátěží	271
3J	velmi dobrá	-40 °C až +60 °C	bez halogenu	dopravní prostředky, průmyslové zařízení	273
1J	velmi dobrá	-50 °C až +160 °C krátkodobě +180 °C	bez halogenu	rozvaděčové skříně	273
8J	vynikající	dyn. -20 °C až +90 °C stat. -30 °C až +90 °C	bez halogenu	robotika se silnou dynamickou zátěží	272
9J	velmi dobrá	dyn. -20 °C až +90 °C stat. -30 °C až +90 °C	bez halogenu	robotika se silnou dynamickou zátěží	272
4J	uspokojivá	-40 °C až +85 °C	R22-R23, HL3 vnitřní a vnější použití, DIN EN 45545-2, V-0, UL94	drážní aplikace a kolejová vozidla	274
-	dobrá	-40 °C až +120 °C krátkodobě +150 °C	nízký obsah halogenu, samozhášivá, nehořlavá	rozvodné skříně, průmyslové a stavební zařízení	275
-	uspokojivá	-40 °C až +135 °C krátkodobě +150 °C	nízký obsah halogenu, samozhášivá, nehořlavá	rozvodné skříně, průmyslové a stavební zařízení	275

Ochranné hadice Reiku®



PA R E G / PA R E B ochranná hadice, polyamid 6 (lehčená verze), šedá / černá

105°C

Objednací kód		NW	Vnější průměr d2 (mm)	Vnitřní průměr d1 (mm)	Poloměr ohybu (mm)		Hmotnost (kg / 100 m)	Balení (m)	
Šedá	Černá				Statický	Dynamický		Malé	Standardní
PAREG-07G	PAREB-07G	07	10,0	6,3	15	-	2,20	10	100
PAREG-10F	PAREB-10F	10	13,0	9,6	20	-	2,60	10	100
PAREG-12F	PAREB-12F	12	15,7	11,9	30	-	3,30	10	50
PAREG-14F	PAREB-14F	14	18,7	14,3	35	-	4,90	-	50
PAREG-17F	PAREB-17F	17	21,8	16,8	35	-	5,60	10	50
PAREG-23F	PAREB-23F	23	28,5	22,8	45	-	9,00	10	50
PAREG-29F	PAREB-29F	29	34,2	28,1	65	-	12,20	10	50
PAREG-36F	PAREB-36F	36	42,5	36,1	85	-	14,00	10	30
PAREG-48F	PAREB-48F	48	54,5	47,7	95	-	18,60	10	30
-	PAREB-52G	52	62,0	52,3	155	-	36,00	-	30
-	PAREB-52G.10M	52	62,0	52,3	155	-	36,00	-	10
PAREG-70G	PAREB-70G	70	82,5	70,0	160	-	45,00	-	30
PAREG-70G.10M	PAREB-70G.10M	70	82,5	70,0	160	-	45,00	-	10
PAREG-95G	PAREB-95G	90	106,0	90,0	210	-	73,00	-	30
PAREG-95G.10M	PAREB-95G.10M	90	106,0	90,0	210	-	73,00	-	10

UL certifikát, soubor E 168970 (M) **105 °C** od NW 12 do NW 90

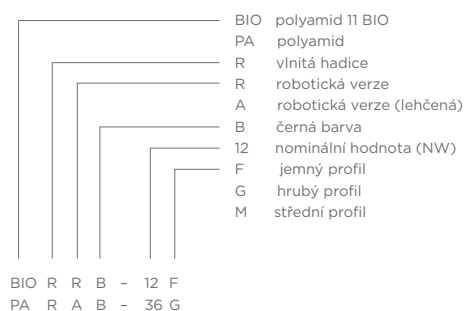
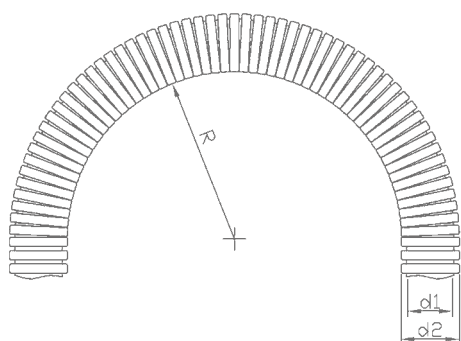
PA R N G / PA R N B ochranná hadice, polyamid 6 (standardní verze), šedá / černá

105°C

Objednací kód		NW	Vnější průměr d2 (mm)	Vnitřní průměr d1 (mm)	Poloměr ohybu (mm)		Hmotnost (kg / 100 m)	Balení (m)	
Šedá	Černá				Statický	Dynamický		Malé	Standardní
PARNG-07G	PARNB-07G	07	10,0	6,4	15	-	2,20	10	100
PARNG-10F	PARNB-10F	10	13,0	9,5	20	-	2,80	10	100
PARNG-12F	PARNB-12F	12	15,8	11,8	30	-	3,80	10	50
PARNG-14F	PARNB-14F	14	18,7	14,4	35	-	5,00	-	50
PARNG-17F	PARNB-17F	17	21,5	16,5	35	-	6,00	10	50
PARNG-23F	PARNB-23F	23	28,5	22,6	45	-	10,00	10	50
PARNG-23G	PARNB-23G	23	28,5	21,7	50	-	10,00	-	50
PARNG-29F	PARNB-29F	29	34,5	27,9	40	-	13,50	10	50
PARNG-29G	PARNB-29G	29	34,5	27,8	55	-	13,50	-	50
PARNG-36G	PARNB-36G	36	42,5	36,0	60	-	16,50	1	30
PARNG-48G	PARNB-48G	48	54,5	46,5	70	-	23,50	1	30
PARNG-52G	PARNB-52G	52	62,0	52,0	125	-	36,50	-	30
PARNG-52G.10M	PARNB-52G.10M	52	62,0	52,0	125	-	36,50	-	10
PARNG-70G	PARNB-70G	70	82,5	70,0	160	-	46,00	-	30
PARNG-70G.10M	PARNB-70G.10M	70	82,5	70,0	160	-	46,00	-	10
PARNG-95G	PARNB-95G	90	106,0	90,0	210	-	74,00	-	30
PARNG-95G.10M	PARNB-95G.10M	90	106,0	90,0	210	-	74,00	-	10

UL certifikát, soubor E 168970 (M) **105 °C** od NW 10 do NW 52, u NW 70 pouze pro černou barvu

Ochranné hadice Reiku®



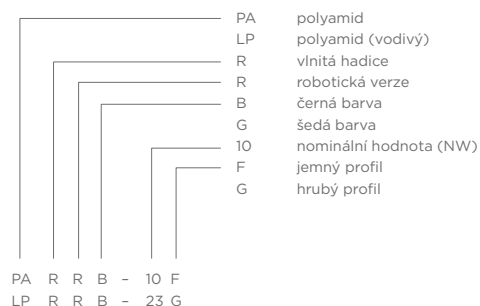
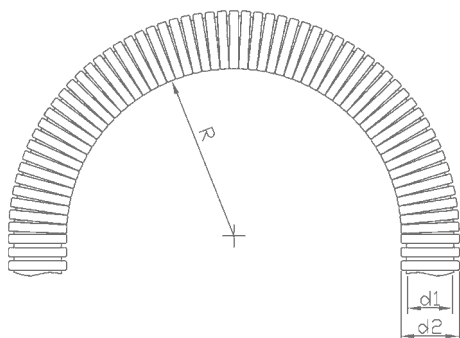
BIO R R B ochranná hadice, polyamid 11 BIO (obsahuje ricinový olej), pro robotiku, černá

Objednací kód Černá	NW	Vnější průměr d2 (mm)	Vnitřní průměr d1 (mm)	Poloměr ohybu (mm)		Hmotnost (kg / 100 m)	Balení (m)	
				Statický	Dynamický		Malé	Standardní
BIORRB-12F	12	15,7	11,9	25	65	3,50	-	50
BIORRB-17F	17	21,2	16,5	30	80	5,50	-	50
BIORRB-23F	23	28,5	22,6	35	90	9,20	-	50
BIORRB-29F	29	34,3	28,0	45	120	13,40	-	50
BIORRB-36G	36	42,2	35,5	60	180	16,00	-	30
BIORRB-42M	42	49,3	40,5	65	190	18,50	-	30
BIORRB-48G	48	54,0	46,5	70	200	23,60	-	30
BIORRB-52G	52	62,0	52,2	125	300	36,50	-	30
BIORRB-52G.10M	52	62,0	52,2	125	300	36,50	-	10
BIORRB-70G	70	82,5	70,0	150	350	51,00	-	30
BIORRB-70G.10M	70	82,5	70,0	150	350	51,00	-	10

PA R A B ochranná hadice, polyamid 12 (lehčená verze), pro robotiku, černá

Objednací kód Černá	NW	Vnější průměr d2 (mm)	Vnitřní průměr d1 (mm)	Poloměr ohybu (mm)		Hmotnost (kg / 100 m)	Balení (m)	
				Statický	Dynamický		Malé	Standardní
PARAB-07G	07	10,0	6,4	15	40	2,20	10	100
PARAB-10F	10	13,0	9,4	20	50	2,60	10	100
PARAB-12F	12	15,5	11,8	25	65	3,50	10	50
PARAB-14F	14	18,5	14,2	30	80	4,70	-	50
PARAB-17F	17	21,0	16,5	30	80	5,50	10	50
PARAB-23F	23	28,0	23,0	35	90	9,20	-	50
PARAB-23G	23	28,0	22,3	40	100	9,20	10	50
PARAB-29F	29	34,0	28,5	45	120	12,00	-	50
PARAB-29G	29	34,0	28,2	50	120	12,00	1	50
PARAB-36G	36	42,0	35,9	60	180	16,00	1	30
PARAB-42M	42	49,3	40,5	65	190	17,70	-	30
PARAB-48G	48	54,0	46,5	70	200	22,00	1	30
PARAB-52G	52	62,8	52,0	125	300	36,50	1	30
PARAB-52G.10M	52	62,8	52,0	125	300	36,50	-	10
PARAB-68G	68	79,0	66,0	150	350	44,00	-	30
PARAB-68G.10M	68	79,0	66,0	150	350	44,00	-	10
PARAB-70G	70	82,5	70,0	150	350	51,00	1	30
PARAB-70G.10M	70	82,5	70,0	150	350	51,00	-	10
PARAB-95G	90	105,5	87,5	170	400	85,00	-	30
PARAB-95G.10M	90	105,5	87,5	170	400	85,00	-	10

Ochranné hadice Reiku®



PA R R G / PA R R B ochranná hadice, polyamid 12, pro robotiku, šedá / černá

UL 105°C

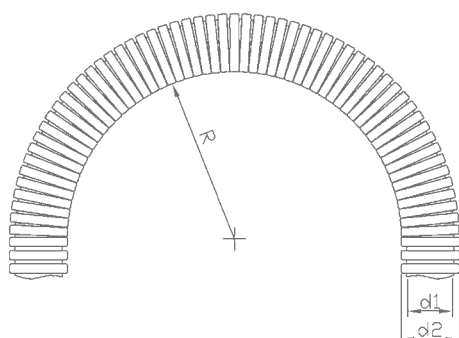
Objednací kód		NW	Vnější průměr d2 (mm)	Vnitřní průměr d1 (mm)	Poloměr ohybu (mm)		Hmotnost (kg / 100 m)	Balení (m)	
Šedá	Černá				Statický	Dynamický		Malé	Standardní
PARRG-07G	PARRB-07G	07	10,0	6,4	15	40	2,40	10	100
PARRG-10F	PARRB-10F	10	13,0	9,6	20	50	2,60	10	100
PARRG-12F	PARRB-12F	12	15,8	11,8	25	65	3,50	10	50
PARRG-17F	PARRB-17F	17	21,7	16,7	30	80	5,30	10	50
PARRG-23F	PARRB-23F	23	28,4	23,0	35	90	9,20	10	50
PARRG-23G	PARRB-23G	23	28,3	21,8	40	100	10,00	-	50
PARRG-29F	PARRB-29F	29	34,1	28,2	45	120	12,00	1	50
PARRG-29G	PARRB-29G	29	34,1	28,1	50	120	12,00	-	50
PARRG-36G	PARRB-36G	36	42,3	35,5	60	180	16,50	1	30
PARRG-48G	PARRB-48G	48	54,5	46,5	70	200	23,00	-	30
-	PARRB-52G	52	62,5	52,4	125	300	38,00	1	30
-	PARRB-52G.10M	52	62,5	52,4	125	300	38,00	-	10
PARRG-70G	PARRB-70G	70	82,5	69,3	150	350	55,00	-	30
PARRG-70G.10M	PARRB-70G.10M	70	82,5	69,3	150	350	55,00	-	10
PARRG-95G	PARRB-95G	90	105,7	89,2	170	400	70,00	-	30
PARRG-95G.10M	PARRB-95G.10M	90	105,7	89,2	170	400	70,00	-	10

UL certifikát, soubor E 168970 (M) **UL 105 °C** od NW 12 do NW 90

LP R R B ochranná hadice, polyamid 12 (vodivý), pro robotiku, černá

Objednací kód		NW	Vnější průměr d2 (mm)	Vnitřní průměr d1 (mm)	Poloměr ohybu (mm)		Hmotnost (kg / 100 m)	Balení (m)	
Černá					Statický	Dynamický		Malé	Standardní
LPRRB-10F		10	13,0	9,4	20	50	2,60	-	100
LPRRB-12F		12	15,5	11,8	25	65	3,50	-	50
LPRRB-17F		17	21,0	16,5	30	80	5,50	-	50
LPRRB-23G		23	28,0	22,3	40	100	9,20	-	50
LPRRB-29G		29	34,0	28,2	50	120	12,00	-	50
LPRRB-36G		36	42,5	36,4	60	180	16,00	-	30
LPRRB-48G		48	54,2	46,2	70	200	24,00	-	30
LPRRB-52G		52	62,8	52,0	130	300	36,50	-	30
LPRRB-52G.10M		52	62,8	52,0	130	300	36,50	-	10
LPRRB-70G		70	82,0	70,0	150	350	51,00	-	30
LPRRB-70G.10M		70	82,0	70,0	150	350	51,00	-	10
LPRRB-95G		90	105,5	87,5	170	400	81,00	-	30
LPRRB-95G.10M		90	105,5	87,5	170	400	81,00	-	10

Ochranné hadice Reiku®



PU	R	R	B	-	10	F	polyuretan
PU	R	R	B	-	10	F	vlnitá hadice
PU	R	R	B	-	10	F	robotická verze
PU	R	R	B	-	10	F	zesílená verze
PU	R	R	B	-	10	F	černá barva
PU	R	R	B	-	10	F	nominální hodnota (NW)
PU	R	R	B	-	10	F	jemný profil
PU	R	R	B	-	10	F	střední profil
PU	R	R	B	-	10	F	hrubý profil

PU R R B ochranná hadice, polyuretan, pro robotiku, černá

105°C

Objednací kód Černá	NW	Vnější průměr d2 (mm)	Vnitřní průměr d1 (mm)	Poloměr ohybu (mm)		Hmotnost (kg / 100 m)	Balení (m)	
				Statický	Dynamický		Malé	Standardní
PURRB-07G	07	10,0	6,3	15	40	2,50	10	100
PURRB-10F	10	13,0	9,3	20	50	3,70	10	100
PURRB-12F	12	15,7	11,5	25	65	4,50	10	50
PURRB-17G	17	21,6	15,3	30	80	9,00	10	50
PURRB-23F	23	28,6	22,4	40	100	14,20	-	50
PURRB-23G	23	28,4	21,4	40	100	14,20	10	50
PURRB-29F	29	34,0	28,4	50	120	17,00	-	50
PURRB-29G	29	34,4	28,2	50	120	17,00	1	50
PURRB-36F	36	42,8	36,0	55	170	25,50	-	30
PURRB-36G	36	43,6	35,6	60	180	23,50	1	30
PURRB-42M	42	50,0	41,0	60	190	30,00	-	30
PURRB-48F	48	54,5	48,0	60	200	32,00	-	30
PURRB-48G	48	55,0	46,5	70	200	32,00	1	30
PURRB-52G	52	62,4	52,4	150	300	44,00	1	30
PURRB-52G.10M	52	62,4	52,4	150	300	44,00	-	10
PURRB-68G	68	79,2	66,2	170	350	58,00	-	30
PURRB-68G.10M	68	79,2	66,2	170	350	58,00	-	10
PURRB-70G	70	83,4	69,5	150	350	73,00	1	30
PURRB-70G.10M	70	83,4	69,5	150	350	73,00	-	10
PURRB-95G	90	106,4	89,0	180	410	101,00	-	30
PURRB-95G.10M	90	106,4	89,0	180	410	101,00	-	10

UL certifikát, soubor E 168970 (M) 105 °C pro NW 52 a NW 70

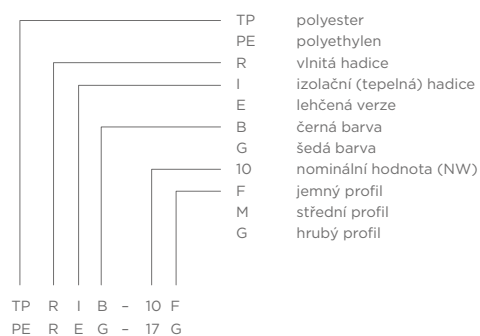
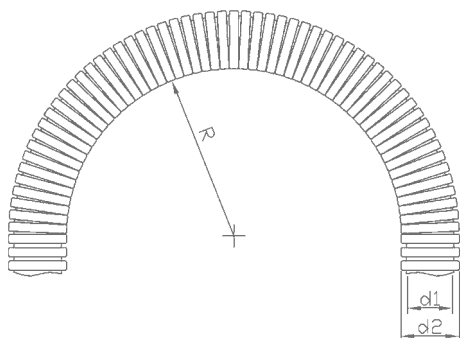
PU R V B ochranná hadice, polyuretan (zesílená verze), pro robotiku, černá

105°C

Objednací kód Černá	NW	Vnější průměr d2 (mm)	Vnitřní průměr d1 (mm)	Poloměr ohybu (mm)		Hmotnost (kg / 100 m)	Balení (m)	
				Statický	Dynamický		Malé	Standardní
PURVB-29F	29	34,5	28,5	40	100	20,00	-	50
PURVB-36G	36	42,5	35,3	90	210	26,00	-	30
PURVB-48F	48	54,5	47,0	100	250	35,00	-	30
PURVB-52G	52	62,2	52,0	150	300	47,00	-	30
PURVB-52G.10M	52	62,2	52,0	150	300	47,00	-	10
PURVB-70G	70	82,6	68,6	170	400	91,00	-	30
PURVB-70G.10M	70	82,6	68,6	170	400	91,00	-	10

UL certifikát, soubor E 168970 (M) 105 °C pro NW 52 a NW 70

Ochranné hadice Reiku®



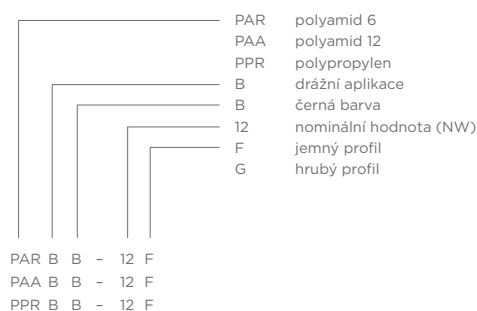
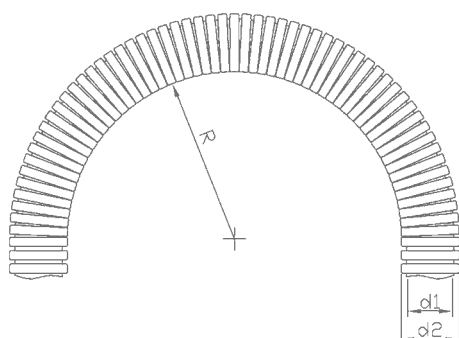
TP R I B ochranná hadice, polyester, černá

Objednací kód Černá	NW	Vnější průměr d2 (mm)	Vnitřní průměr d1 (mm)	Poloměr ohybu (mm)		Hmotnost (kg / 100 m)	Balení (m)	
				Statický	Dynamický		Malé	Standardní
TPRIB-10F	10	13,0	9,9	20	-	3,30	10	100
TPRIB-12F	12	15,7	12,2	30	-	4,60	10	50
TPRIB-17F	17	21,2	16,6	35	-	6,50	10	50
TPRIB-23F	23	28,3	23,2	45	-	8,50	10	50
TPRIB-29F	29	34,5	29,0	60	-	13,00	10	50
TPRIB-36M	36	42,4	36,0	80	-	15,00	-	30
TPRIB-48M	48	54,5	47,7	90	-	22,50	-	30

PE R E G ochranná hadice, polyethylen (lehčená verze), šedá

Objednací kód Černá	NW	Vnější průměr d2 (mm)	Vnitřní průměr d1 (mm)	Poloměr ohybu (mm)		Hmotnost (kg / 100 m)	Balení (m)	
				Statický	Dynamický		Malé	Standardní
PEREG-10F	10	13,0	9,9	20	-	2,80	-	100
PEREG-12F	12	15,7	12,2	30	-	3,60	-	50
PEREG-17G	17	21,2	16,5	40	-	6,00	-	50
PEREG-23G	23	28,3	23,2	45	-	8,00	-	50
PEREG-29G	29	34,3	28,0	55	-	10,00	-	50
PEREG-36M	36	42,4	36,0	60	-	18,00	-	30
PEREG-48M	48	54,5	46,5	70	-	24,80	-	30

Ochranné hadice Reiku®



PARBB ochranná hadice, polyamid 6 (drážní aplikace a kolejová vozidla), černá

EN 45545

Objednací kód Černá	NW	Vnější průměr d2 (mm)	Vnitřní průměr d1 (mm)	Poloměr ohybu (mm)		Hmotnost (kg / 100 m)	Balení (m)	
				Statický	Dynamický		Malé	Standardní
PARBB-12F	12	15,8	11,8	30	-	3,80	-	50
PARBB-17F	17	21,5	16,5	35	-	6,00	-	50
PARBB-23F	23	28,5	22,6	45	-	10,00	-	50
PARBB-29F	29	34,5	27,9	40	-	13,50	-	50
PARBB-36G	36	42,5	35,8	60	-	16,00	-	30
PARBB-48G	48	54,5	46,5	70	-	23,50	-	30

PAABB ochranná hadice, polyamid 12 (drážní aplikace a kolejová vozidla), černá

EN 45545

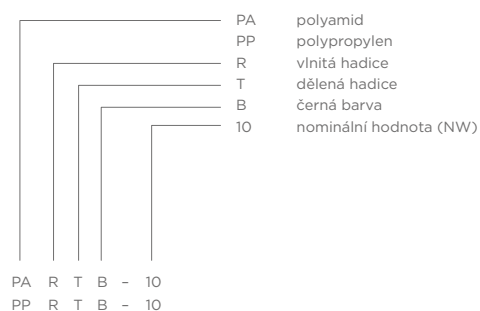
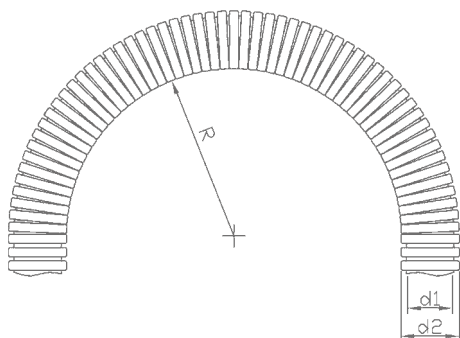
Objednací kód Černá	NW	Vnější průměr d2 (mm)	Vnitřní průměr d1 (mm)	Poloměr ohybu (mm)		Hmotnost (kg / 100 m)	Balení (m)	
				Statický	Dynamický		Malé	Standardní
PAABB-12F	12	15,8	11,8	25	65	3,70	-	50
PAABB-17F	17	21,5	16,5	30	80	5,80	-	50
PAABB-23F	23	28,5	22,6	35	90	9,20	-	50
PAABB-29F	29	34,5	27,9	45	120	12,40	-	50
PAABB-36G	36	42,5	35,8	60	180	15,50	-	30
PAABB-48G	48	54,5	46,5	70	200	23,40	-	30

PPRBB ochranná hadice, polypropylen (drážní aplikace a kolejová vozidla), černá

EN 45545

Objednací kód Černá	NW	Vnější průměr d2 (mm)	Vnitřní průměr d1 (mm)	Poloměr ohybu (mm)		Hmotnost (kg / 100 m)	Balení (m)	
				Statický	Dynamický		Malé	Standardní
PPRBB-12F	12	15,6	11,9	30	-	3,70	-	50
PPRBB-17F	17	21,6	16,7	35	-	6,10	-	50
PPRBB-23F	23	28,3	22,9	45	-	10,00	-	50
PPRBB-29F	29	34,1	28,3	40	-	13,70	-	50
PPRBB-36G	36	42,5	35,7	60	-	17,10	-	30
PPRBB-48G	48	54,3	46,5	70	-	22,50	-	30

Ochranné hadice Reiku®



PA R T B ochranná hadice, polyamid 6 (dělená ze dvou částí), černá

Objednací kód Černá	NW	Vnější průměr d2 (mm)	Vnitřní průměr d1 (mm)	Poloměr ohybu (mm)		Hmotnost (kg / 100 m)	Balení (m)	
				Statický	Dynamický		Malé	Standardní
PARTB-10	10	13,3	8,5	33	-	3,60	-	50
PARTB-12	12	16,0	11,0	35	-	5,30	-	50
PARTB-14	14	19,0	13,0	42	-	6,10	-	50
PARTB-17	17	21,5	15,5	45	-	6,80	-	50
PARTB-24	24	31,7	24,0	80	-	12,20	-	25
PARTB-29	29	35,0	27,2	120	-	15,50	-	25
PARTB-34	36	42,5	32,0	145	-	19,50	-	25
PARTB-45	48	53,9	43,9	150	-	26,20	-	25
PARTB-68	68	79,0	60,0	190	-	53,00	-	10

PP R T B ochranná hadice, polypropylen (dělená ze dvou částí), černá

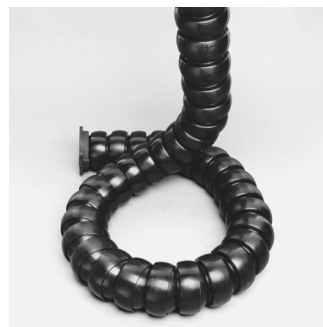
Objednací kód Černá	NW	Vnější průměr d2 (mm)	Vnitřní průměr d1 (mm)	Poloměr ohybu (mm)		Hmotnost (kg / 100 m)	Balení (m)	
				Statický	Dynamický		Malé	Standardní
PPRTB-10	10	13,0	8,5	28	-	2,80	-	50
PPRTB-12	12	16,0	11,0	35	-	3,70	-	50
PPRTB-14	14	18,9	13,0	40	-	5,10	-	50
PPRTB-17	17	21,3	15,1	45	-	5,60	-	50
PPRTB-24	24	31,5	24,0	65	-	10,60	-	25
PPRTB-29	29	34,4	26,6	100	-	12,80	-	25
PPRTB-34	36	42,7	31,8	120	-	15,00	-	25
PPRTB-45	48	53,9	43,9	140	-	22,50	-	25
PPRTB-68	68	78,0	60,0	200	-	44,00	-	10

KLOUBOVÁ OCHRANA REIKU®

Kloubová ochrana REIKU® je vyrobena z polyamidu a skládá se z několika částí. Na výběr jsou dvě velikosti NW48 a NW76. Hlavní kloub je vyráběn ve dvou variantách, nerozebíratelný a rozebíratelný (pouze pro NW48). Umožňuje maximální pevnost v tlaku, tahu a stálou flexibilitu (v přičytce lze otáčet o 360°). Pomocí koncových kloubů a dalších komponentů REIKU® lze spojit s chráničkami o velikostech NW48, NW52, NW70 nebo NW90. Na robotech je možné posílit dresspacky (v částech vyššího namáhání) pomocí kloubové ochrany REIKU®.

- Vysoká pevnost v tahu, tlaku a flexibilita
- Délka a výběr koncových kloubů na přání
- Kompatibilní s příchytkami REIKU®
- Podrobnější technické informace na vyžádání u výrobce

Kloubová ochrana REIKU® se skládá u výrobce podle vašich konkrétních požadavků. S výběrem vám rádi pomůžeme, prosíme kontaktujte nás.



Kloubová ochrana Reiku® (NW48)

P A R G B kloubová ochrana NW48

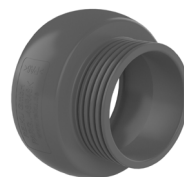
Objednací kód Černá	NW	Popis
PARGB-48	48	Hlavní kloub
PARGB-48T	48	Hlavní rozebíratelný kloub
PARGB-48L48K	48 / 48	Levá koncová část kloubu
PARGB-48L52K	48 / 52	Levá koncová část kloubu
PARGB-48R48K	48 / 48	Pravá koncová část kloubu
PARGB-48R52K	48 / 52	Pravá koncová část kloubu
PAGHB-48	48	Kloubová čelist pro NW48



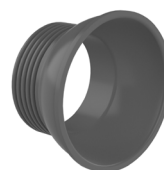
PARGB-48



PARGB-48T



PARGB-48R48K



PARGB-48L48K



PARGB-48R52K



PARGB-48L52K

Technická data (NW48)

Nejmenší dynamický poloměr ohybu	109 mm
Minimální vnitřní průměr	48 mm
Maximální vnější průměr	76 mm
Počet kloubů při délce 1000 mm	26 ks

Výběr koncových kloubů

PARGB - 48 x yyy*

x - výběr koncových kloubů (uvedeno v tabulce)

y - počet hlavních kloubů

Levá strana	Pravá strana		
	PARGB-48R52K	PARGB-48R48K	Bez pravého koncového kloubu
PARGB-48L52K	A	B	C
PARGB-48L48K	D	E	F
Bez levého koncového kloubu	G	H	I

* Příklad objednacího kódu: PARGB-48A050

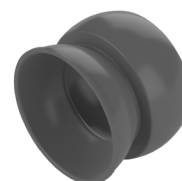
Velikost NW48, skládá se z 50 hlavních kloubů a dvou koncových kloubů (PARGB-48L52K a PARGB-48R52K).



Kloubová ochrana Reiku® (NW76)

P A R G B kloubová ochrana NW76

Objednací kód Černá	NW	Popis
PARGB-76	76	Hlavní kloub
PARGB-76L70	76 / 70	Levá koncová část kloubu
PARGB-76L90	76 / 90	Levá koncová část kloubu
PARGB-76R70	76 / 70	Pravá koncová část kloubu
PARGB-76R90	76 / 90	Pravá koncová část kloubu



PARGB-76



PARGB-76R70



PARGB-76L70



PARGB-76R90



PARGB-76L90

Technická data (NW76)

Nejmenší dynamický poloměr ohybu	200 mm
Minimální vnitřní průměr	76 mm
Maximální vnější průměr	120 mm
Počet kloubů při délce 1000 mm	16 ks

Výběr koncových kloubů

PARGB-76 x yyy*

x – výběr koncových kloubů (uvedeno v tabulce)

y – počet hlavních kloubů

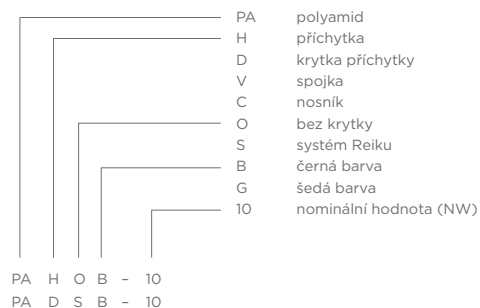
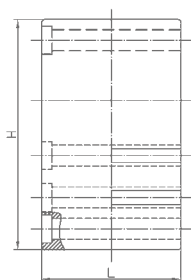
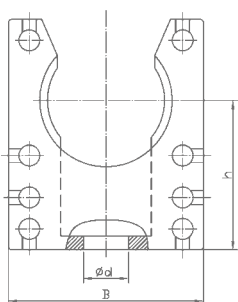
Levá strana	Pravá strana		
	PARGB-76R90	PARGB-76R70	Bez pravého koncového kloubu
PARGB-76L90	A	B	C
PARGB-76L70	D	E	F
Bez levého koncového kloubu	G	H	I

* Příklad objednacího kódu: PARGB-76A030

Velikost NW76, skládá se z 30 hlavních kloubů a dvou koncových kloubů (PARGB-76L90 a PARGB-76R90).



Příchytky a příslušenství



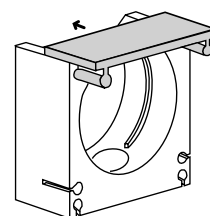
PA H O G / PA H O B příchytka

Objednací kód		NW	Technické informace (mm)					Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá		B	H	h	L	d		Malé	Standardní
PAHOG-07	PAHOB-07	07	20,0	18,0	12,0	20,0	4,2	0,40	1	100
PAHOG-10	PAHOB-10	10	20,0	23,0	15,5	20,0	5,5	0,47	1	100
PAHOG-12	PAHOB-12	12	22,0	26,0	17,1	20,0	5,5	0,56	1	50
PAHOG-14	PAHOB-14	14	28,0	33,0	21,1	20,0	6,5	0,80	-	50
PAHOG-17	PAHOB-17	17	28,0	33,0	21,4	20,0	6,5	0,77	1	50
PAHOG-23	PAHOB-23	23	35,0	40,0	24,8	20,0	6,5	1,16	1	50
PAHOG-29	PAHOB-29	29	43,0	45,0	26,8	20,0	6,5	1,12	1	30
PAHOG-36	PAHOB-36	36	54,0	53,0	30,8	20,0	6,5	1,50	1	20
PAHOG-48	PAHOB-48	48	68,0	66,0	37,8	20,0	6,5	2,00	1	20

Drážky na vnitřní straně příchytky drží chráničku v axiální poloze, ale chránička zůstává otáčivá okolo své osy.

PA D S G / PA D S B krytka příchytky

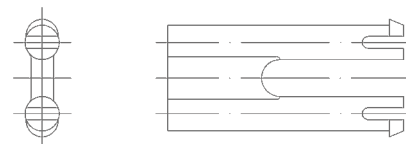
Objednací kód		NW	Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá			Malé	Standardní
PADSG-07/10	PADSB-07/10	07/10	0,12	1	100
PADSG-12	PADSB-12	12	0,13	1	50
PADSG-14/17	PADSB-14/17	14/17	0,15	1	50
PADSG-23	PADSB-23	23	0,18	1	50
PADSG-29	PADSB-29	29	0,21	1	30
PADSG-36	PADSB-36	36	0,27	1	20
PADSG-48	PADSB-48	48	0,34	1	20



PA V S G / PA V S B spojka

Objednací kód		Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá		Malé	Standardní
PAVSG	PAVSB	0,03	1	100

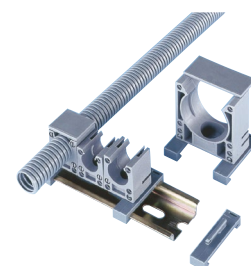
Pomocí spojek se příchytky velice snadno spojí do řady či na sebe. Lze kombinovat různé velikosti příchyttek. Spojka je pro všechny velikosti příchyttek univerzální.



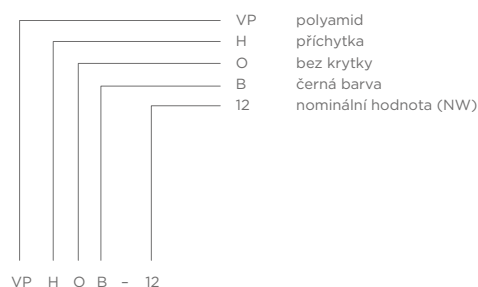
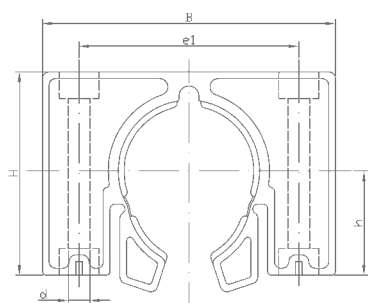
PA C S G / PA C S B nosník

Objednací kód		Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá		Malé	Standardní
PACSG	PACSB	0,19	1	50

Pomocí nosníku lze přidělat příchytku na DIN lištu 35x7,5/15 (DIN EN 50022).

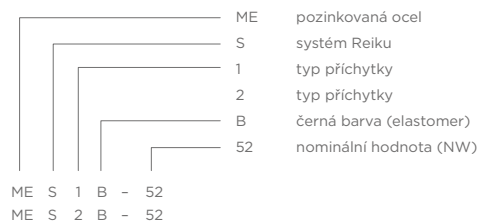
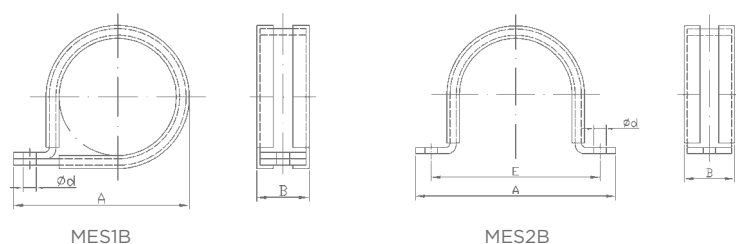


Přichytky a příslušenství



VP H O B zesílená přichytka

Objednací kód Černá	NW	Technické informace (mm)						Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
		B	H	h	e1	d	šířka		Malé	Standardní
VPHOB-12	12	44,5	31,0	18,0	26,0	6,5	30,0	0,94	1	50
VPHOB-17	17	50,0	35,0	21,0	33,0	6,5	30,0	1,14	1	50
VPHOB-23	23	59,0	43,4	24,0	40,0	6,5	30,0	2,65	1	20
VPHOB-29	29	71,6	49,5	27,0	52,0	6,5	30,0	3,30	1	20
VPHOB-36	36	88,6	61,6	31,5	66,0	6,5	30,0	5,53	1	20
VPHOB-42	42	88,0	72,5	38,0	66,0	6,5	30,0	5,84	1	20
VPHOB-48	48	88,6	72,5	38,0	66,0	6,5	30,0	5,77	1	20



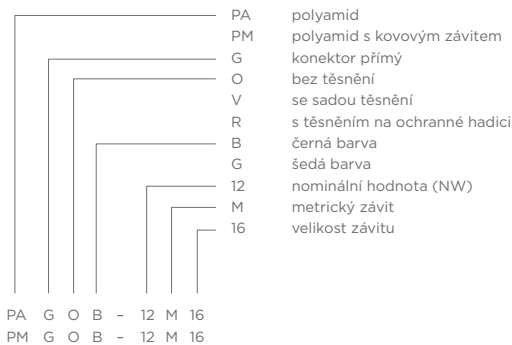
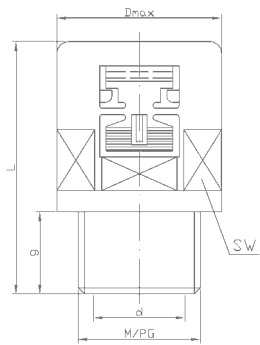
MES1B přichytka z pozinkované oceli s elastomerem

Objednací kód Černá	NW	Technické informace (mm)			Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
		A	B	d		Malé	Standardní
MES1B-07	07	25,0	12,5	4,2	0,35	1	100
MES1B-10	10	27,0	12,5	4,2	0,40	1	100
MES1B-12	12	30,0	12,5	4,2	0,48	1	100
MES1B-14	14	34,0	11,0	4,2	0,52	1	100
MES1B-17	17	40,0	15,5	5,5	0,95	1	100
MES1B-23	23	48,0	15,5	5,5	1,20	1	50
MES1B-29	29	60,0	18,0	6,2	2,20	1	30
MES1B-36	36	74,0	18,0	6,3	2,70	1	20
MES1B-48	48	86,0	18,5	6,2	3,20	1	20
MES1B-52	52	90,0	18,0	6,3	3,60	1	20
MES1B-70	70	100,0	25,0	8,5	8,40	1	10

MES2B přichytka z pozinkované oceli s elastomerem

Objednací kód Černá	NW	Technické informace (mm)			Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
		A	B	E		Malé	Standardní
MES2B-52	52	103,0	18,0	86,0	6,2	-	20
MES2B-70	70	131,0	25,0	112,0	8,2	-	10
MES2B-95	90	150,0	25,0	132,0	8,3	-	10

Konektory přímé a úhlové s vnějším závitem (Krytí IP54)



PA G O G / PA G O B konektor přímý (M)

Objednací kód		NW	Závīt (M)	Technické informace (mm)					Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá			d	g	D max	L	SW		Malé	Standardní
PAGOG-07M101	PAGOB-07M101	07	M10x1,0	6,8	10,0	17,2	36,3	15	0,29	-	50
PAGOG-07M12	PAGOB-07M12	07	M12x1,5	6,9	10,0	18,5	36,3	15	0,29	1	50
PAGOG-07M16	PAGOB-07M16	07	M16x1,5	7,0	10,0	22,5	36,3	15	0,29	1	50
PAGOG-07M20	PAGOB-07M20	07	M20x1,5	7,0	10,0	24,5	36,3	15	0,29	1	50
PAGOG-10M12	PAGOB-10M12	10	M12x1,5	8,0	9,5	18,5	33,5	15	0,44	1	50
PAGOG-10M16	PAGOB-10M16	10	M16x1,5	10,8	12,0	21,0	36,2	15	0,40	1	50
PAGOG-10M20	PAGOB-10M20	10	M20x1,5	10,9	12,0	26,5	36,5	15	0,40	1	50
PAGOG-12M16	PAGOB-12M16	12	M16x1,5	12,1	9,5	21,8	33,5	17	0,42	1	50
PAGOG-12M20	PAGOB-12M20	12	M20x1,5	12,8	12,5	27,0	36,5	17	0,48	1	50
14*											
PAGOG-17M20	PAGOB-17M20	17	M20x1,5	16,0	13,0	27,5	41,0	24	0,75	1	50
PAGOG-17M25	PAGOB-17M25	17	M25x1,5	17,9	12,0	29,0	40,0	24	0,69	1	50
PAGOG-17M32	PAGOB-17M32	17	M32x1,5	17,8	12,0	35,0	40,0	24	0,89	1	50
PAGOG-23M25	PAGOB-23M25	23	M25x1,5	21,0	14,0	36,5	53,0	32	1,55	1	30
PAGOG-23M32	PAGOB-23M32	23	M32x1,5	22,7	14,0	38,5	53,0	32	1,46	1	30
PAGOG-29M32	PAGOB-29M32	29	M32x1,5	26,9	14,0	42,0	54,0	38	2,10	1	30
PAGOG-29M40	PAGOB-29M40	29	M40x1,5	29,0	14,0	46,5	54,0	38	2,10	1	30
PAGOG-36M40	PAGOB-36M40	36	M40x1,5	34,3	14,0	52,5	57,5	46	2,91	1	10
PAGOG-36M50	PAGOB-36M50	36	M50x1,5	38,3	14,0	56,5	57,5	46	2,91	1	10
PAGOG-48M50	PAGOB-48M50	48	M50x1,5	44,2	14,0	65,5	62,0	60	4,65	1	10
PAGOG-48M63	PAGOB-48M63	48	M63x1,5	49,5	13,5	69,0	61,0	60	4,65	1	10

*NW 14–použijte konektory o velikosti NW 17 v kombinaci s adaptérem PAWAB-14/17 (strana 335)

PM G O G / PM G O B konektor přímý s kovovým závitem (M)

Objednací kód		NW	Závīt (M)	Technické informace (mm)					Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá			d	g	D max	L	SW		Malé	Standardní
PMGOG-10M16	PMGOB-10M16	10	M16x1,5	10,8	12,0	21,0	37,0	15	0,92	-	30
PMGOG-10M20	PMGOB-10M20	10	M20x1,5	10,9	12,0	25,0	37,5	15	0,95	-	30
PMGOG-12M16	PMGOB-12M16	12	M16x1,5	10,8	12,0	21,0	37,5	17	1,40	-	30
PMGOG-12M20	PMGOB-12M20	12	M20x1,5	10,6	12,0	25,0	37,5	17	1,35	-	30
14*											
PMGOG-17M20	PMGOB-17M20	17	M20x1,5	15,4	12,0	27,5	40,0	24	2,00	-	30
PMGOG-17M25	PMGOB-17M25	17	M25x1,5	17,7	14,0	32,0	42,0	24	1,94	-	30
PMGOG-23M25	PMGOB-23M25	23	M25x1,5	19,7	14,0	36,0	53,0	32	3,70	-	30
PMGOG-23M32	PMGOB-23M32	23	M32x1,5	24,6	14,0	39,0	53,0	32	3,68	-	30
PMGOG-29M32	PMGOB-29M32	29	M32x1,5	25,7	14,0	42,0	54,0	38	5,30	-	20
PMGOG-29M40	PMGOB-29M40	29	M40x1,5	28,7	14,0	51,0	54,0	38	5,46	-	20
PMGOG-36M50	PMGOB-36M50	36	M50x1,5	35,7	18,0	60,5	63,0	46	10,42	-	10
PMGOG-48M63	PMGOB-48M63	48	M63x1,5	46,0	15,5	70,0	66,5	60	15,95	-	10

*NW 14–použijte konektory o velikosti NW 17 v kombinaci s adaptérem PAWAB-14/17 (strana 335)

Konektory přímé a úhlové s vnějším závitem (Krytí IP54)



PA G O G / PA G O B konektor přímý (PG)

Objednací kód		NW	Závit (PG)	Technické informace (mm)					Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá			d	g	D max	L	SW		Malé	Standardní
PAGOG-07P07	PAGOB-07P07	07	PG 7	7,0	8,2	17,5	34,5	15	0,34	1	50
PAGOG-07P09	PAGOB-07P09	07	PG 9	7,0	9,7	18,5	36,0	15	0,34	1	50
PAGOG-07P11	PAGOB-07P11	07	PG 11	7,0	9,7	21,5	36,0	15	0,36	1	50
PAGOG-07P13	PAGOB-07P13	07	PG 13,5	7,0	9,7	24,0	36,0	15	0,38	1	50
PAGOG-10P07	PAGOB-10P07	10	PG 7	8,5	12,0	18,0	36,0	15	0,32	1	50
PAGOG-10P09	PAGOB-10P09	10	PG 9	10,8	12,0	20,0	36,0	15	0,33	1	50
PAGOG-10P11	PAGOB-10P11	10	PG 11	11,0	12,0	23,5	36,0	15	0,44	1	50
PAGOG-10P13	PAGOB-10P13	10	PG 13,5	11,0	12,0	25,5	36,0	15	0,40	1	50
PAGOG-12P09	PAGOB-12P09	12	PG 9	11,4	12,5	20,8	36,5	17	0,36	1	50
PAGOG-12P11	PAGOB-12P11	12	PG 11	13,1	12,5	21,0	36,5	17	0,42	1	50
PAGOG-12P13	PAGOB-12P13	12	PG 13,5	12,4	12,5	23,0	36,5	17	0,45	1	50
		14*									
PAGOG-17P11	PAGOB-17P11	17	PG 11	13,7	12,5	27,0	40,5	24	0,73	1	50
PAGOG-17P13	PAGOB-17P13	17	PG 13,5	16,0	13,0	27,0	41,0	24	0,70	1	50
PAGOG-17P16	PAGOB-17P16	17	PG 16	15,4	13,0	27,0	41,0	24	0,75	1	50
PAGOG-17P21	PAGOB-17P21	17	PG 21	17,5	12,5	33,0	41,5	24	0,90	1	50
PAGOG-23P16	PAGOB-23P16	23	PG 16	17,3	14,0	35,0	53,0	32	1,50	1	30
PAGOG-23P21	PAGOB-23P21	23	PG 21	22,0	14,0	35,0	53,0	32	1,55	1	30
PAGOG-29P29	PAGOB-29P29	29	PG 29	30,2	14,0	42,0	54,0	38	2,10	1	30
PAGOG-36P29	PAGOB-36P29	36	PG 29	31,0	14,0	52,0	57,5	46	2,70	1	10
PAGOG-36P36	PAGOB-36P36	36	PG 36	38,0	14,0	51,5	57,5	46	3,30	1	10
PAGOG-48P42	PAGOB-48P42	48	PG 42	46,5	15,0	65,0	62,5	60	4,98	1	10
PAGOG-48P48	PAGOB-48P48	48	PG 48	49,0	14,5	64,5	62,0	60	5,20	1	10

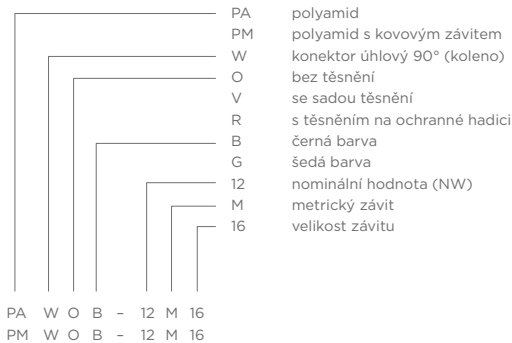
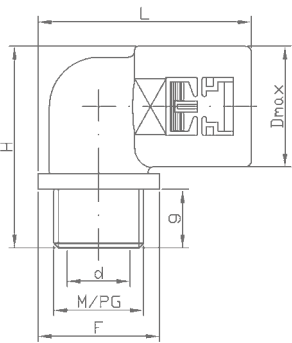
*NW 14–použijte konektory o velikosti NW 17 v kombinaci s adaptérem PAWAB-14/17 (strana 335)

PM G O G / PM G O B konektor přímý s kovovým závitem (PG)

Objednací kód		NW	Závit (PG)	Technické informace (mm)					Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá			d	g	D max	L	SW		Malé	Standardní
PMGOG-07P07	PMGOB-07P07	07	PG 7	7,3	8,5	17,5	34,8	15	0,78	–	50
PMGOG-10P09	PMGOB-10P09	10	PG 9	10,5	12,0	18,5	37,0	15	0,90	–	30
PMGOG-12P11	PMGOB-12P11	12	PG 11	13,4	12,0	21,0	37,0	17	1,40	–	30
		14*									
PMGOG-17P13	PMGOB-17P13	17	PG 13,5	15,4	12,0	27,5	40,0	24	1,85	–	30
PMGOG-17P16	PMGOB-17P16	17	PG 16	17,5	12,0	27,5	40,0	24	2,00	–	30
PMGOG-23P21	PMGOB-23P21	23	PG 21	22,4	14,0	35,5	53,0	32	3,70	–	30
PMGOG-29P29	PMGOB-29P29	29	PG 29	28,0	14,0	42,5	54,0	38	5,30	–	20
PMGOG-36P36	PMGOB-36P36	36	PG 36	36,0	17,0	52,0	62,0	46	8,40	–	10
PMGOG-48P48	PMGOB-48P48	48	PG 48	47,0	17,0	65,0	66,0	60	15,20	–	10

*NW 14–použijte konektory o velikosti NW 17 v kombinaci s adaptérem PAWAB-14/17 (strana 335)

Konektory přímé a úhlové s vnějším závitem (Krytí IP54)



PA W O G / PA W O B konektor úhlový 90° (M)

Objednací kód		NW	Závit (M)	Technické informace (mm)						Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá			d	g	D max	L	H	F		Malé	Standardní
PAWOG-10M12	PAWOB-10M12	10	M12x1,5	8,3	10,5	18,0	39,3	33,5	20,0	0,70	1	50
PAWOG-10M16	PAWOB-10M16	10	M16x1,5	11,0	10,5	18,0	40,3	33,5	22,0	0,70	1	50
PAWOG-10M20	PAWOB-10M20	10	M20x1,5	10,8	11,0	18,0	41,5	35,0	24,5	0,80	1	50
PAWOG-12M16	PAWOB-12M16	12	M16x1,5	11,7	11,0	20,8	42,0	36,5	21,0	0,88	1	50
PAWOG-12M20	PAWOB-12M20	12	M20x1,5	13,7	11,0	20,8	43,8	36,5	24,5	0,90	1	50
		14*										
PAWOG-17M20	PAWOB-17M20	17	M20x1,5	16,0	13,0	27,0	47,5	45,0	27,0	1,26	1	50
PAWOG-17M25	PAWOB-17M25	17	M25x1,5	17,2	13,0	27,0	47,5	45,0	29,0	1,35	1	50
PAWOG-23M25	PAWOB-23M25	23	M25x1,5	20,3	14,0	35,0	65,5	54,0	36,0	2,60	1	30
PAWOG-29M32	PAWOB-29M32	29	M32x1,5	27,0	14,0	41,8	73,3	60,9	41,5	3,60	1	30
PAWOG-36M40	PAWOB-36M40	36	M40x1,5	33,5	14,0	51,0	86,3	70,0	51,5	6,09	1	10
PAWOG-48M50	PAWOB-48M50	48	M50x1,5	42,3	14,0	63,8	102,5	82,3	64,5	9,40	1	10

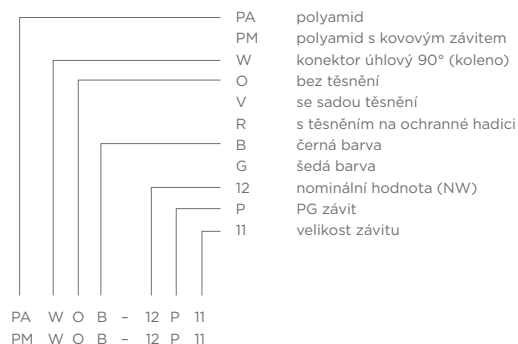
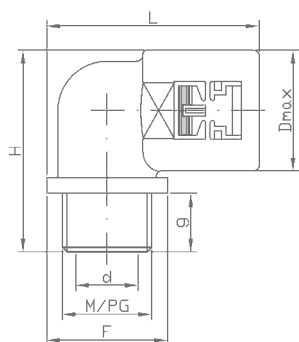
*NW 14–použijte konektory o velikosti NW 17 v kombinaci s adaptérem PAWAB-14/17 (strana 335)

PM W O G / PM W O B konektor úhlový 90° s kovovým závitem (M)

Objednací kód		NW	Závit (M)	Technické informace (mm)						Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá			d	g	D max	L	H	F		Malé	Standardní
PMWOG-12M16	PMWOB-12M16	12	M16x1,5	10,9	12,0	20,8	42,0	37,5	21,0	1,50	–	30
		14*										
PMWOG-17M20	PMWOB-17M20	17	M20x1,5	15,4	12,0	27,0	47,8	44,0	27,5	1,80	–	30
PMWOG-23M25	PMWOB-23M25	23	M25x1,5	19,9	14,0	35,0	65,5	54,0	36,0	3,50	–	30
PMWOG-29M32	PMWOB-29M32	29	M32x1,5	26,8	14,0	41,8	73,8	60,9	42,5	5,10	–	20
PMWOG-36M40	PMWOB-36M40	36	M40x1,5	29,7	14,0	51,0	86,0	70,5	51,0	12,00	–	10
PMWOG-48M50	PMWOB-48M50	48	M50x1,5	37,0	18,0	63,8	101,0	87,8	61,5	24,50	–	10

*NW 14–použijte konektory o velikosti NW 17 v kombinaci s adaptérem PAWAB-14/17 (strana 335)

Konektory přímé a úhlové s vnějším závitem (Krytí IP54)



PA W O G / PA W O B konektor úhlový 90° (PG)

Objednací kód		NW	Závit (PG)	Technické informace (mm)						Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá			d	g	D max	L	H	F		Malé	Standardní
PAWOG-07P07	PAWOB-07P07	07	PG 7	7,0	8,0	17,2	44,5	29,6	17,5	0,63	1	50
PAWOG-10P07	PAWOB-10P07	10	PG 7	8,4	10,5	18,0	38,3	33,5	18,0	0,70	1	50
PAWOG-10P09	PAWOB-10P09	10	PG 9	11,0	10,5	18,0	39,3	33,5	20,0	0,70	1	50
PAWOG-10P11	PAWOB-10P11	10	PG 11	11,0	10,5	18,0	39,3	33,5	20,0	0,80	1	50
PAWOG-10P13	PAWOB-10P13	10	PG 13,5	10,9	11,0	18,0	41,3	34,5	24,0	0,77	1	50
PAWOG-12P09	PAWOB-12P09	12	PG 9	11,7	11,0	20,8	42,0	36,5	21,0	0,86	1	50
PAWOG-12P11	PAWOB-12P11	12	PG 11	13,0	11,0	20,8	43,0	36,5	23,0	0,88	1	50
PAWOG-12P13	PAWOB-12P13	12	PG 13,5	15,0	11,0	20,8	43,3	36,5	23,5	0,84	1	50
		14*										
PAWOG-17P13	PAWOB-17P13	17	PG 13,5	16,0	13,0	27,0	47,5	45,0	27,0	1,25	1	50
PAWOG-17P16	PAWOB-17P16	17	PG 16	17,2	13,0	27,0	47,5	45,0	27,0	1,26	1	50
PAWOG-23P21	PAWOB-23P21	23	PG 21	22,1	14,0	35,0	65,0	54,0	35,0	2,60	1	30
PAWOG-29P29	PAWOB-29P29	29	PG 29	30,3	14,0	41,8	73,8	60,9	42,5	3,60	1	30
PAWOG-36P36	PAWOB-36P36	36	PG 36	38,0	14,0	51,0	86,3	70,0	51,5	6,20	1	10
PAWOG-48P48	PAWOB-48P48	48	PG 48	49,7	14,0	63,8	102,5	82,3	64,5	9,50	1	10

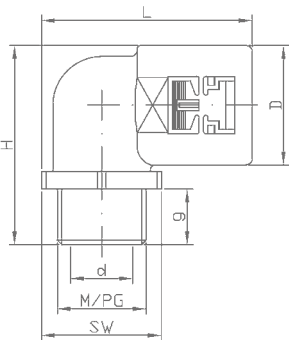
*NW 14–použijte konektory o velikosti NW 17 v kombinaci s adaptérem PAWAB-14/17 (strana 335)

PM W O G / PM W O B konektor úhlový 90° s kovovým závitem (PG)

Objednací kód		NW	Závit (PG)	Technické informace (mm)						Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá			d	g	D max	L	H	F		Malé	Standardní
PMWOG-10P09	PMWOB-10P09	10	PG 9	11,5	12,0	18,0	38,5	35,0	18,5	1,20	–	30
PMWOG-12P11	PMWOB-12P11	12	PG 11	13,4	12,0	20,8	42,0	37,5	21,0	1,80	–	30
		14*										
PMWOG-17P13	PMWOB-17P13	17	PG 13,5	15,4	12,0	27,0	47,8	44,0	27,5	2,40	–	30
PMWOG-17P16	PMWOB-17P16	17	PG 16	17,5	12,0	27,0	47,8	44,0	27,5	2,40	–	30
PMWOG-23P21	PMWOB-23P21	23	PG 21	22,4	14,0	35,0	65,2	54,0	35,5	4,60	–	30
PMWOG-29P29	PMWOB-29P29	29	PG 29	30,4	14,0	41,8	74,3	60,9	43,5	6,80	–	20
PMWOG-36P36	PMWOB-36P36	36	PG 36	40,4	17,0	51,0	86,6	74,5	52,0	11,30	–	10
PMWOG-48P48	PMWOB-48P48	48	PG 48	50,4	17,0	63,8	103,0	86,8	65,5	19,50	–	10

*NW 14–použijte konektory o velikosti NW 17 v kombinaci s adaptérem PAWAB-14/17 (strana 335)

Konektory přímé a úhlové s vnějším závitem (Krytí IP54)



PA S O G / PA S O B konektor úhlový 90°, otočný (M)

Objednací kód		NW	Závít (M)	Technické informace (mm)						Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá			d	g	D	L	H	SW		Malé	Standardní
PASOG-07M101	PASOB-07M101	07	M10x1,0	6,8	10,0	17,2	43,8	42,8	15	0,75	-	50
PASOG-07M12	PASOB-07M12	07	M12x1,5	6,9	10,0	17,2	44,5	42,8	15	0,87	1	50
PASOG-07M16	PASOB-07M16	07	M16x1,5	7,0	10,0	17,2	46,5	42,8	15	0,89	1	50
PASOG-07M20	PASOB-07M20	07	M20x1,5	7,0	10,0	17,2	47,5	42,8	15	0,93	1	50
VPSRG-10M16	VPSRB-10M16	10	M16x1,5	8,3	9,0	21,1	56,0	37,5	20	1,01	1	50
VPSRG-10M20	VPSRB-10M20	10	M20x1,5	10,0	9,0	21,1	58,0	37,5	24	1,11	1	50
VPSRG-12M20	VPSRB-12M20	12	M20x1,5	12,0	9,0	23,9	59,0	41,2	24	1,81	1	50
		14*										
PASOG-17M25	PASOB-17M25	17	M25x1,5	16,5	10,0	27,0	50,0	45,0	32	1,61	1	50
PASOG-23M32	PASOB-23M32	23	M32x1,5	21,5	11,0	35,0	67,5	55,0	41	3,15	1	30

*NW 14–použijte konektory o velikosti NW 17 v kombinaci s adaptérem PAWAB-14/17 (strana 335)

PA S O G / PA S O B konektor úhlový 90°, otočný (PG)

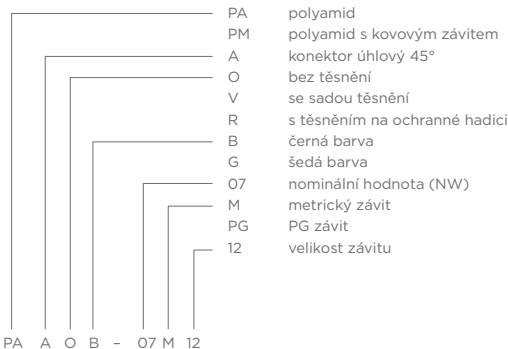
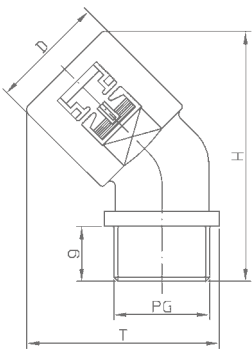
Objednací kód		NW	Závít (PG)	Technické informace (mm)						Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá			d	g	D	L	H	SW		Malé	Standardní
PASOG-07P07	PASOB-07P07	07	PG 7	7,0	8,2	17,2	44,1	41,0	15	0,79	1	50
PASOG-07P09	PASOB-07P09	07	PG 9	7,0	9,7	17,2	44,6	42,5	15	0,81	1	50
PASOG-07P11	PASOB-07P11	07	PG 11	7,0	9,7	17,2	46,1	42,5	15	0,91	1	50
PASOG-07P13	PASOB-07P13	07	PG 13,5	7,0	9,7	17,2	46,1	42,5	15	0,95	1	50
		14*										
PASOG-17P16	PASOB-17P16	17	PG 16	16,5	10,0	27,0	47,5	45,0	27	1,44	1	50
PASOG-23P21	PASOB-23P21	23	PG 21	21,5	11,0	35,0	63,0	55,0	32	2,85	1	30

*NW 14–použijte konektory o velikosti NW 17 v kombinaci s adaptérem PAWAB-14/17 (strana 335)

PM S O G / PM S O B konektor úhlový 90° s kovovým závitem, otočný (PG)

Objednací kód		NW	Závít (PG)	Technické informace (mm)						Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá			d	g	D	L	H	SW		Malé	Standardní
PMSOG-07P07	PMSOB-07P07	07	PG 7	7,0	8,5	17,5	44,0	41,3	15,0	1,2	-	30

Konektory přímé a úhlové s vnějším závitem (Krytí IP54)



PAAOG / PAAOB konektor úhlový 45° (M)

Objednací kód		NW	Závit (M)	Technické informace (mm)						Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá			d	g	D	H	T	F		Malé	Standardní
PAAOG-07M01	PAAOB-07M01	07	M10x1,0	6,9	10,0	17,2	55,2	33,7	17,0	0,63	-	50
PAAOG-07M12	PAAOB-07M12	07	M12x1,5	7,0	10,0	17,2	55,2	34,5	18,5	0,67	-	50
PAAOG-07M16	PAAOB-07M16	07	M16x1,5	7,0	10,0	17,2	55,2	36,5	22,5	0,77	-	50
PAAOG-07M20	PAAOB-07M20	07	M20x1,5	7,0	10,0	17,2	55,2	37,5	24,5	0,80	-	50

PAAOG / PAAOB konektor úhlový 45° (PG)

Objednací kód		NW	Závit (PG)	Technické informace (mm)						Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá			d	g	D	H	T	F		Malé	Standardní
PAAOG-07P07	PAAOB-07P07	07	PG 7	7,0	8,2	17,2	53,4	34,0	17,5	0,66	-	50
PAAOG-07P09	PAAOB-07P09	07	PG 9	7,0	9,7	17,2	54,9	34,5	18,5	0,66	-	50
PAAOG-07P11	PAAOB-07P11	07	PG 11	7,0	9,7	17,2	54,9	36,0	23,5	0,77	-	50
PAAOG-07P13	PAAOB-07P13	07	PG 13,5	7,0	9,7	17,2	54,9	37,2	24,0	0,82	-	50
PAAOG-10P09	PAAOB-10P09	10	PG 9	11,1	12,0	18,0	50,0	36,0	18,0	0,60	-	50
PAAOG-12P11	PAAOB-12P11	12	PG 11	13,2	12,0	21,0	49,5	40,0	21,0	0,80	-	50
		14*										
PAAOG-17P16	PAAOB-17P16	17	PG 16	16,3	13,0	27,0	59,0	47,0	27,0	1,30	-	50
PAAOG-23P21	PAAOB-23P21	23	PG 21	22,2	14,0	35,0	71,0	63,0	35,0	2,60	-	30
PAAOG-29P29	PAAOB-29P29	29	PG 29	30,1	14,0	41,8	79,0	72,0	42,5	3,60	-	30

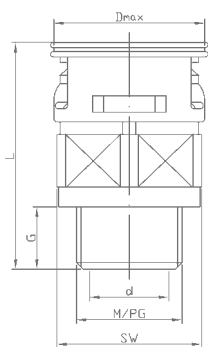
*NW 14-použijte konektory o velikosti NW 17 v kombinaci s adaptérem PAWAB-14/17 (strana 335)

PMAOG / PMAOB konektor úhlový 45° s kovovým závitem (PG)

Objednací kód		NW	Závit (PG)	Technické informace (mm)						Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá			d	g	D	H	T	F		Malé	Standardní
PMAOG-07P07	PMAOB-07P07	07	PG 7	7,3	8,0	17,2	41,1	34,0	17,5	1,00	-	30
PMAOG-10P09	PMAOB-10P09	10	PG 9	11,5	12,0	18,0	50,0	36,0	18,0	1,20	-	30
PMAOG-12P11	PMAOB-12P11	12	PG 11	13,4	12,0	21,0	51,0	40,0	21,0	1,90	-	30
		14*										
PMAOG-17P16	PMAOB-17P16	17	PG 16	17,5	12,0	27,0	58,0	47,0	27,0	2,40	-	30
PMAOG-23P21	PMAOB-23P21	23	PG 21	22,4	14,0	35,0	71,0	63,0	35,0	4,80	-	30
PMAOG-29P29	PMAOB-29P29	29	PG 29	30,4	14,0	41,8	79,0	72,0	42,5	7,00	-	20

*NW 14-použijte konektory o velikosti NW 17 v kombinaci s adaptérem PAWAB-14/17 (strana 335)

Konektory přímé a úhlové s vnějším závitem (Krytí IP67 na ochranné hadici)



VP G R G / VP G R B konektor přímý (M)

Objednací kód		NW	Závit (M)	Technické informace (mm)					Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá			d	g	D max	L	SW		Malé	Standardní
VPGRG-10M12	VPGRB-10M12	10	M12x1,5	8,0	9,5	21,1	34,0	19	0,59	1	50
VPGRG-10M16	VPGRB-10M16	10	M16x1,5	10,2	9,5	21,1	34,0	19	0,55	1	50
VPGRG-10M20	VPGRB-10M20	10	M20x1,5	10,9	12,0	26,5	37,0	19	0,55	1	50
VPGRG-12M16	VPGRB-12M16	12	M16x1,5	12,1	9,5	24,0	35,0	22	0,66	1	50
VPGRG-12M20	VPGRB-12M20	12	M20x1,5	12,8	12,5	24,0	38,0	22	0,68	1	50
		14*									
VPGRG-17M20	VPGRB-17M20	17	M20x1,5	16,0	13,0	30,4	42,5	27	1,20	1	50
VPGRG-17M25	VPGRB-17M25	17	M25x1,5	17,9	12,0	30,4	41,5	27	1,05	1	50
VPGRG-17M32	VPGRB-17M32	17	M32x1,5	17,8	12,0	35,5	41,5	27	1,20	1	50
VPGRG-23M25	VPGRB-23M25	23	M25x1,5	21,0	14,0	40,0	52,5	36	2,10	1	30
VPGRG-23M32	VPGRB-23M32	23	M32x1,5	22,7	14,0	40,0	52,5	36	2,02	1	30
VPGRG-29M32	VPGRB-29M32	29	M32x1,5	26,9	14,0	46,0	53,5	41	2,70	1	30
VPGRG-29M40	VPGRB-29M40	29	M40x1,5	29,0	14,0	46,5	53,5	41	2,70	1	30
VPGRG-36M40	VPGRB-36M40	36	M40x1,5	34,3	14,0	57,0	59,0	50	6,50	1	10
VPGRG-36M50	VPGRB-36M50	36	M50x1,5	38,3	14,0	57,0	59,0	50	6,50	1	10
VPGRG-48M50	VPGRB-48M50	48	M50x1,5	44,2	14,0	73,0	64,5	65	8,40	1	10
VPGRG-48M63	VPGRB-48M63	48	M63x1,5	49,5	13,5	73,0	63,5	65	8,40	1	10

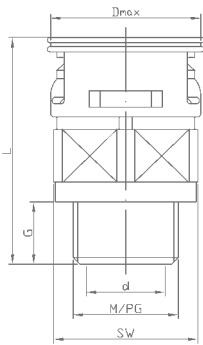
*NW 14–použijte konektory o velikosti NW 17 v kombinaci s adaptérem PAWAB-14/17 (strana 335)

VM G R G / VM G R B konektor přímý s kovovým závitem (M)

Objednací kód		NW	Závit (M)	Technické informace (mm)					Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá			d	g	D max	L	SW		Malé	Standardní
VMGRG-10M16	VMGRB-10M16	10	M16x1,5	10,8	12,0	21,1	37,5	19	1,06	–	30
VMGRG-10M20	VMGRB-10M20	10	M20x1,5	10,9	12,0	25,0	38,0	19	0,92	–	30
VMGRG-12M16	VMGRB-12M16	12	M16x1,5	10,8	12,0	24,0	39,0	22	1,63	–	30
VMGRG-12M20	VMGRB-12M20	12	M20x1,5	10,6	12,0	25,0	39,0	22	1,65	–	30
		14*									
VMGRG-17M20	VMGRB-17M20	17	M20x1,5	15,4	12,0	30,4	41,5	27	2,30	–	30
VMGRG-17M25	VMGRB-17M25	17	M25x1,5	17,7	14,0	32,0	43,5	27	2,35	–	30
VMGRG-23M25	VMGRB-23M25	23	M25x1,5	19,7	14,0	40,0	52,5	36	4,24	–	30
VMGRG-23M32	VMGRB-23M32	23	M32x1,5	24,6	14,0	40,0	52,5	36	4,18	–	30
VMGRG-29M32	VMGRB-29M32	29	M32x1,5	26,9	14,0	46,0	53,5	41	6,18	–	20
VMGRG-29M40	VMGRB-29M40	29	M40x1,5	29,0	14,0	46,5	53,5	41	6,09	–	20
VMGRG-36M40	VMGRB-36M40	36	M40x1,5	29,8	14,0	57,0	60,0	50	9,00	–	10
VMGRG-36M50	VMGRB-36M50	36	M50x1,5	35,7	18,0	60,5	64,5	50	11,56	–	10
VMGRG-48M50	VMGRB-48M50	48	M50x1,5	35,5	17,8	65,0	69,5	65	19,20	–	10
VMGRG-48M63	VMGRB-48M63	48	M63x1,5	46,0	15,5	73,0	69,0	65	15,52	–	10

*NW 14–použijte konektory o velikosti NW 17 v kombinaci s adaptérem PAWAB-14/17 (strana 335)

Konektory přímé a úhlové s vnějším závitem (Krytí IP67 na ochranné hadici)



VP G R G / VP G R B konektor přímý (PG)

Objednací kód		NW	Závit (PG)	Technické informace (mm)					Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá			d	g	D max	L	SW		Malé	Standardní
VPGRG-10P07	VPGRB-10P07	10	PG 7	8,5	12,0	21,1	36,5	19	0,48	1	50
VPGRG-10P09	VPGRB-10P09	10	PG 9	11,0	12,0	21,1	36,5	19	0,48	1	50
VPGRG-10P11	VPGRB-10P11	10	PG 11	10,0	12,0	21,1	36,5	19	0,59	1	50
VPGRG-10P13	VPGRB-10P13	10	PG 13,5	11,0	12,0	23,5	37,0	19	0,55	1	50
VPGRG-12P09	VPGRB-12P09	12	PG 9	11,4	12,5	24,0	38,0	22	0,60	1	50
VPGRG-12P11	VPGRB-12P11	12	PG 11	13,1	12,5	24,0	38,0	22	0,65	1	50
VPGRG-12P13	VPGRB-12P13	12	PG 13,5	12,4	12,5	24,0	38,0	22	0,66	1	50
		14*									
VPGRG-17P11	VPGRB-17P11	17	PG 11	15,4	12,5	30,4	42,0	27	1,10	1	50
VPGRG-17P13	VPGRB-17P13	17	PG 13,5	17,5	13,0	30,4	42,5	27	1,10	1	50
VPGRG-17P16	VPGRB-17P16	17	PG 16	15,4	13,0	30,4	42,5	27	1,10	1	50
VPGRG-17P21	VPGRB-17P21	17	PG 21	17,5	12,5	33,0	42,0	27	1,20	1	50
VPGRG-23P16	VPGRB-23P16	23	PG 16	17,3	14,0	40,0	52,5	36	2,10	1	30
VPGRG-23P21	VPGRB-23P21	23	PG 21	22,0	14,0	40,0	52,5	36	2,10	1	30
VPGRG-29P29	VPGRB-29P29	29	PG 29	30,2	14,0	46,0	53,5	41	2,70	1	30
VPGRG-36P29	VPGRB-36P29	36	PG 29	31,0	14,0	57,0	59,0	50	4,07	1	10
VPGRG-36P36	VPGRB-36P36	36	PG 36	38,0	14,0	57,0	59,0	50	6,50	1	10
VPGRG-48P42	VPGRB-48P42	48	PG 42	46,5	15,0	73,0	65,0	65	8,40	1	10
VPGRG-48P48	VPGRB-48P48	48	PG 48	49,0	14,5	73,0	64,5	65	8,40	1	10

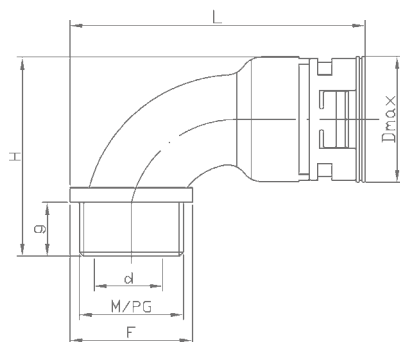
*NW 14–použijte konektory o velikosti NW 17 v kombinaci s adaptérem PAWAB-14/17 (strana 335)

VM G R G / VM G R B konektor přímý s kovovým závitem (PG)

Objednací kód		NW	Závit (PG)	Technické informace (mm)					Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá			d	g	D max	L	SW		Malé	Standardní
VMGRG-10P09	VMGRB-10P09	10	PG 9	10,5	12,0	21,1	37,5	19	1,05	–	30
VMGRG-12P11	VMGRB-12P11	12	PG 11	13,4	12,0	24,0	38,5	22	1,63	–	30
		14*									
VMGRG-17P13	VMGRB-17P13	17	PG 13,5	15,4	12,0	30,4	41,5	27	2,15	–	30
VMGRG-17P16	VMGRB-17P16	17	PG 16	17,5	12,0	30,4	41,5	27	2,30	–	30
VMGRG-23P21	VMGRB-23P21	23	PG 21	22,4	14,0	40,0	52,5	36	4,24	–	30
VMGRG-29P29	VMGRB-29P29	29	PG 29	30,2	14,0	46,0	53,5	41	6,18	–	20
VMGRG-36P36	VMGRB-36P36	36	PG 36	36,0	17,0	57,0	63,5	50	11,60	–	10
VMGRG-48P48	VMGRB-48P48	48	PG 48	47,0	17,0	73,0	68,5	65	18,40	–	10

*NW 14–použijte konektory o velikosti NW 17 v kombinaci s adaptérem PAWAB-14/17 (strana 335)

Konektory přímé a úhlové s vnějším závitem (Krytí IP67 na ochranné hadici)



VP B R G / VP B R B konektor úhlový 90° (M)

Objednací kód		NW	Závit (M)	Technické informace (mm)						Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá			d	g	D max	L	H	F		Malé	Standardní
VPBRG-10M16	VPBRB-10M16	10	M16x1,5	9,9	11,0	21,1	56,0	37,6	20,0	0,73	1	50
VPBRG-10M20	VPBRB-10M20	10	M20x1,5	9,9	11,0	21,1	59,3	37,6	26,5	0,79	1	50
VPBRG-12M16	VPBRB-12M16	12	M16x1,5	8,7	11,0	24,3	59,3	41,0	24,5	1,33	1	50
VPBRG-12M20	VPBRB-12M20	12	M20x1,5	12,0	11,0	24,3	59,3	41,0	24,5	1,06	1	50
		14*										
VPBRG-17M20	VPBRB-17M20	17	M20x1,5	14,0	13,0	30,4	68,5	48,2	24,5	1,72	1	50
VPBRG-17M25	VPBRB-17M25	17	M25x1,5	16,0	13,5	30,4	71,0	48,2	29,5	1,73	1	50
VPBRG-23M25	VPBRB-23M25	23	M25x1,5	20,1	14,0	40,0	87,8	59,0	35,0	3,38	1	30
VPBRG-23M32	VPBRB-23M32	23	M32x1,5	21,8	14,0	40,0	88,1	59,0	35,5	2,66	1	30
VPBRG-29M32	VPBRB-29M32	29	M32x1,5	25,7	14,0	46,0	98,0	66,0	43,0	4,98	1	30
VPBRG-29M40	VPBRB-29M40	29	M40x1,5	28,6	14,0	46,0	99,0	66,0	45,0	4,56	1	30
VPBRG-36M40	VPBRB-36M40	36	M40x1,5	28,3	14,0	56,0	110,4	78,0	49,5	10,46	1	10
VPBRG-36M50	VPBRB-36M50	36	M50x1,5	36,0	14,0	56,0	113,4	78,0	55,5	8,27	1	10
VPBRG-48M50	VPBRB-48M50	48	M50x1,5	41,2	14,0	70,0	129,5	91,5	59,5	15,76	1	10
VPBRG-48M63	VPBRB-48M63	48	M63x1,5	49,0	14,0	70,0	134,0	91,5	68,5	12,19	1	10

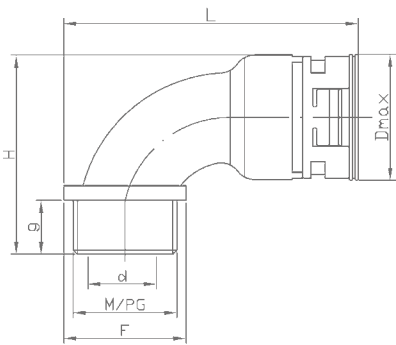
*NW 14–použijte konektory o velikosti NW 17 v kombinaci s adaptérem PAWAB-14/17 (strana 335)

VM B R G / VM B R B konektor úhlový 90° s kovovým závitem (M)

Objednací kód		NW	Závit (M)	Technické informace (mm)						Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá			d	g	D max	L	H	F		Malé	Standardní
VMBRG-10M16	VMBRB-10M16	10	M16x1,5	10,0	11,0	21,1	58,0	38,1	24,0	1,24	-	30
VMBRG-10M20	VMBRB-10M20	10	M20x1,5	10,0	11,8	21,3	58,5	38,1	24,8	1,62	-	30
VMBRG-12M16	VMBRB-12M16	12	M16x1,5	8,7	11,0	24,3	59,6	41,0	25,0	2,06	-	30
VMBRG-12M20	VMBRB-12M20	12	M20x1,5	11,9	12,0	24,3	58,8	42,0	23,5	1,84	-	30
		14*										
VMBRG-17M20	VMBRB-17M20	17	M20x1,5	14,0	13,0	30,4	70,0	48,2	27,5	2,58	-	30
VMBRG-17M25	VMBRB-17M25	17	M25x1,5	16,0	13,0	30,4	72,8	48,2	33,0	2,59	-	30
VMBRG-23M32	VMBRB-23M32	23	M32x1,5	21,8	14,0	40,0	91,9	59,0	43,0	4,44	-	30
VMBRG-29M32	VMBRB-29M32	29	M32x1,5	23,2	14,0	46,0	98,3	66,0	43,5	8,40	-	20
VMBRG-29M40	VMBRB-29M40	29	M40x1,5	28,6	14,0	46,0	102,0	66,5	51,0	7,05	-	20
VMBRG-36M40	VMBRB-36M40	36	M40x1,5	28,4	14,0	56,0	111,2	78,0	51,0	14,80	-	10
VMBRG-36M50	VMBRB-36M50	36	M50x1,5	36,2	14,0	56,0	116,2	78,0	61,0	10,58	-	10
VMBRG-48M63	VMBRB-48M63	48	M63x1,5	49,7	14,0	70,0	134,8	91,0	70,0	17,48	-	10

*NW 14–použijte konektory o velikosti NW 17 v kombinaci s adaptérem PAWAB-14/17 (strana 335)

Konektory přímé a úhlové s vnějším závitem (Krytí IP67 na ochranné hadici)



VP B R G / VP B R B konektor úhlový 90° (PG)

Objednací kód		NW	Závit (PG)	Technické informace (mm)						Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá			d	g	D max	L	H	F		Malé	Standardní
VPBRG-10P09	VPBRB-10P09	10	PG 9	10,0	11,0	21,1	56,0	37,6	20,0	0,88	1	50
VPBRG-10P11	VPBRB-10P11	10	PG 11	9,9	11,0	21,1	57,3	37,6	22,5	0,92	1	50
VPBRG-10P13	VPBRB-10P13	10	PG 13,5	9,9	11,0	21,1	58,3	37,6	24,5	0,96	1	50
VPBRG-12P11	VPBRB-12P11	12	PG 11	12,0	11,0	24,3	58,5	41,0	23,0	1,20	1	50
VPBRG-12P13	VPBRB-12P13	12	PG 13,5	12,0	11,0	24,3	59,3	41,0	24,5	1,27	1	50
		14*										
VPBRG-17P13	VPBRB-17P13	17	PG 13,5	14,0	13,0	30,4	69,8	48,2	27,0	2,00	1	50
VPBRG-17P16	VPBRB-17P16	17	PG 16	16,0	13,0	30,4	70,0	48,2	27,5	2,00	1	50
VPBRG-23P21	VPBRB-23P21	23	PG 21	22,3	14,0	40,0	87,8	59,0	35,0	3,10	1	30
VPBRG-29P29	VPBRB-29P29	29	PG 29	28,8	14,0	46,0	98,3	66,0	43,5	4,60	1	30
VPBRG-36P36	VPBRB-36P36	36	PG 36	36,2	14,0	56,0	112,6	78,0	54,0	8,40	1	10
VPBRG-48P48	VPBRB-48P48	48	PG 48	49,3	14,0	70,0	132,8	91,5	65,0	12,30	1	10

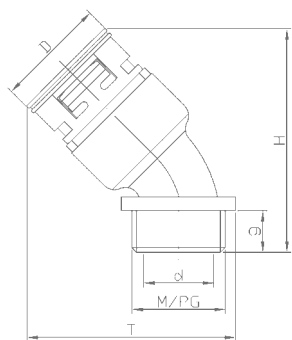
*NW 14–použijte konektory o velikosti NW 17 v kombinaci s adaptérem PAWAB-14/17 (strana 335)

VM B R G / VM B R B konektor úhlový 90° s kovovým závitem (PG)

Objednací kód		NW	Závit (PG)	Technické informace (mm)						Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá			d	g	D max	L	H	F		Malé	Standardní
VMBRG-10P09	VMBRB-10P09	10	PG 9	10,0	11,0	21,1	56,3	37,6	20,5	1,34	–	30
VMBRG-10P11	VMBRB-10P11	10	PG 11	9,9	11,0	21,1	58,1	38,1	24,0	1,63	–	30
VMBRG-12P11	VMBRB-12P11	12	PG 11	12,0	11,0	24,3	58,8	41,0	23,5	1,80	–	30
		14*										
VMBRG-17P13	VMBRB-17P13	17	PG 13,5	14,0	13,0	30,4	70,0	48,2	27,5	2,70	–	30
VMBRG-17P16	VMBRB-17P16	17	PG 16	16,0	13,0	30,4	70,0	48,2	27,5	2,80	–	30
VMBRG-23P21	VMBRB-23P21	23	PG 21	22,3	14,0	40,0	88,1	59,0	35,5	4,50	–	30
VMBRG-29P29	VMBRB-29P29	29	PG 29	29,0	14,0	46,0	98,3	66,0	43,5	7,05	–	20
VMBRG-36P36	VMBRB-36P36	36	PG 36	36,4	14,0	56,0	113,1	78,0	55,0	11,80	–	10
VMBRG-48P48	VMBRB-48P48	48	PG 48	49,7	14,0	70,0	133,6	91,0	66,5	17,57	–	10

*NW 14–použijte konektory o velikosti NW 17 v kombinaci s adaptérem PAWAB-14/17 (strana 335)

Konektory přímé a úhlové s vnějším závitem (Krytí IP67 na ochranné hadici)



VP A R G / VP A R B konektor úhlový 45° (M)

Objednací kód		NW	Závit (M)	Technické informace (mm)						Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá			d	g	D	H	T	F		Malé	Standardní
VPARG-10M16	VPARB-10M16	10	M16x1,5	10,0	11,0	21,1	46,5	41,4	20,0	0,73	-	50
VPARG-10M20	VPARB-10M20	10	M20x1,5	9,9	11,0	21,1	46,5	44,7	26,5	0,76	-	50
VPARG-12M16	VPARB-12M16	12	M16x1,5	8,7	11,0	24,3	50,0	44,8	24,5	1,08	-	50
VPARG-12M20	VPARB-12M20	12	M20x1,5	11,9	11,0	24,3	50,0	44,8	24,5	1,02	-	50
		14*										
VPARG-17M20	VPARB-17M20	17	M20x1,5	14,0	13,5	30,4	58,0	52,0	24,5	1,52	-	50
VPARG-17M25	VPARB-17M25	17	M25x1,5	16,0	13,5	30,4	58,0	54,5	29,5	1,53	-	50
VPARG-23M25	VPARB-23M25	23	M25x1,5	20,1	14,0	40,0	70,5	67,0	35,0	2,72	-	30
VPARG-23M32	VPARB-23M32	23	M32x1,5	22,1	14,0	40,0	70,5	67,3	35,5	2,75	-	30
VPARG-29M32	VPARB-29M32	29	M32x1,5	25,7	14,0	46,0	77,0	75,7	42,5	3,86	-	30
VPARG-29M40	VPARB-29M40	29	M40x1,5	28,6	14,0	46,0	77,0	77,0	45,0	3,80	-	30
VPARG-36M40	VPARB-36M40	36	M40x1,5	28,5	14,0	56,0	91,5	88,5	50,0	7,98	-	10
VPARG-36M50	VPARB-36M50	36	M50x1,5	35,7	14,0	56,0	91,5	91,3	55,5	6,97	-	10
VPARG-48M50	VPARB-48M50	48	M50x1,5	41,2	14,0	70,0	104,5	105,5	59,5	11,59	-	10
VPARG-48M63	VPARB-48M63	48	M63x1,5	49,0	14,0	70,0	104,5	110,0	68,5	10,17	-	10

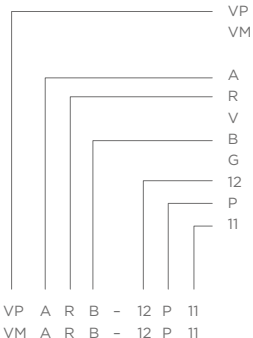
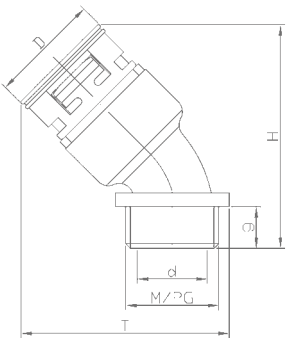
*NW 14–použijte konektory o velikosti NW 17 v kombinaci s adaptérem PAWAB-14/17 (strana 335)

VM A R G / VM A R B konektor úhlový 45° s kovovým závitem (M)

Objednací kód		NW	Závit (M)	Technické informace (mm)						Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá			d	g	D	H	T	F		Malé	Standardní
VMARG-10M16	VMARB-10M16	10	M16x1,5	10,0	11,0	21,1	47,0	43,4	24,0	1,12	-	30
VMARG-10M20	VMARB-10M20	10	M20x1,5	9,9	11,0	21,1	47,0	43,4	24,0	1,12	-	30
VMARG-12M16	VMARB-12M16	12	M16x1,5	8,7	11,0	24,3	50,0	44,5	25,0	1,78	-	30
VMARG-12M20	VMARB-12M20	12	M20x1,5	11,9	12,0	24,3	51,0	43,7	23,5	1,65	-	30
		14*										
VMARG-17M20	VMARB-17M20	17	M20x1,5	14,0	13,0	30,4	58,5	53,2	27,5	3,25	-	30
VMARG-17M25	VMARB-17M25	17	M25x1,5	16,0	13,0	30,4	58,5	56,0	33,0	3,29	-	30
VMARG-23M32	VMARB-23M32	23	M32x1,5	22,2	14,0	40,0	71,0	70,8	43,0	4,12	-	30
VMARG-29M32	VMARB-29M32	29	M32x1,5	23,2	14,0	46,0	77,6	76,2	43,5	7,00	-	20
VMARG-29M40	VMARB-29M40	29	M40x1,5	28,6	14,0	46,0	78,1	80,0	51,0	5,80	-	20
VMARG-36M40	VMARB-36M40	36	M40x1,5	28,4	14,0	56,0	91,7	88,5	51,0	12,27	-	10
VMARG-36M50	VMARB-36M50	36	M50x1,5	36,2	14,0	56,0	91,7	91,5	61,0	10,10	-	10
VMARG-48M63	VMARB-48M63	48	M63x1,5	49,7	14,0	70,0	105,5	111,2	70,0	15,57	-	10

*NW 14–použijte konektory o velikosti NW 17 v kombinaci s adaptérem PAWAB-14/17 (strana 335)

Konektory přímé a úhlové s vnějším závitem (Krytí IP67 na ochranné hadici)



VP polyamid (skládáný z více komponentů)
VM polyamid s kovovým závitem (skládáný z více komponentů)
A konektor úhlový 45°
R s těsněním na ochranné hadici
V se sadou těsnění
B černá barva
G šedá barva
12 nominální hodnota (NW)
P PG závit
11 velikost závitu

VPARG / VPARB konektor úhlový 45° (PG)

Objednací kód		NW	Závit (PG)	Technické informace (mm)						Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá			d	g	D	H	T	F		Malé	Standardní
VPARG-10P09	VPARB-10P09	10	PG 9	10,0	11,0	21,1	46,5	41,4	20,0	0,70	-	50
VPARG-12P11	VPARB-12P11	12	PG 11	12,0	11,0	24,3	50,0	44,0	23,0	1,00	-	50
		14*										
VPARG-17P16	VPARB-17P16	17	PG 16	16,7	13,0	30,4	58,0	53,5	27,5	1,54	-	50
VPARG-23P21	VPARB-23P21	23	PG 21	22,3	14,0	40,0	70,5	67,0	35,0	2,78	-	30
VPARG-29P29	VPARB-29P29	29	PG 29	28,8	14,0	46,0	77,0	76,0	43,0	3,87	-	30
VPARG-36P36	VPARB-36P36	36	PG 36	35,8	14,0	56,0	91,5	90,3	53,5	7,30	-	10
VPARG-48P48	VPARB-48P48	48	PG 48	49,3	14,0	70,0	104,5	108,2	65,0	10,20	-	10

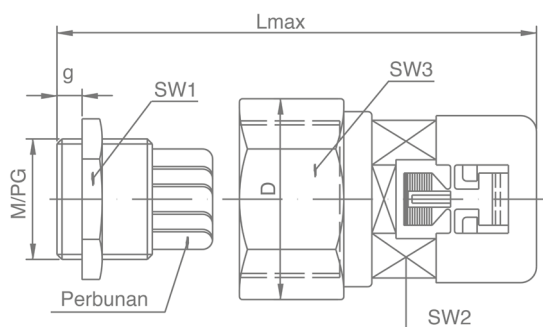
*NW 14–použijte konektory o velikosti NW 17 v kombinaci s adaptérem PAWAB-14/17 (strana 335)

VMARG / VMARB konektor úhlový 45° s kovovým závitem (PG)

Objednací kód		NW	Závit (PG)	Technické informace (mm)						Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá			d	g	D	H	T	F		Malé	Standardní
VMARG-10P09	VMARB-10P09	10	PG 9	9,9	11,0	21,1	47,0	43,4	24,0	1,65	-	30
VMARG-12P11	VMARB-12P11	12	PG 11	12,0	11,0	24,3	50,0	43,7	23,5	1,65	-	30
		14*										
VMARG-17P13	VMARB-17P13	17	PG 13,5	14,0	13,0	30,4	58,5	53,2	27,5	2,10	-	30
VMARG-17P16	VMARB-17P16	17	PG 16	16,0	13,0	30,4	58,5	53,2	27,5	2,40	-	30
VMARG-23P21	VMARB-23P21	23	PG 21	22,3	14,0	40,0	71,0	67,0	35,5	4,00	-	30
VMARG-29P29	VMARB-29P29	29	PG 29	29,0	14,0	46,0	77,6	76,2	43,5	6,20	-	20
VMARG-36P36	VMARB-36P36	36	PG 36	36,4	14,0	56,0	91,7	90,5	55,0	10,14	-	10
VMARG-48P48	VMARB-48P48	48	PG 48	49,7	14,0	70,0	105,5	109,4	66,5	15,44	-	10

*NW 14–použijte konektory o velikosti NW 17 v kombinaci s adaptérem PAWAB-14/17 (strana 335)

Konektor přímý s kabelovou vývodkou (Krytí IP54 / IP68)



PA	polyamid
PM	polyamid s kovovým závitem
G	konektor přímý
O	bez těsnění
V	se sadou těsnění
B	černá barva
G	šedá barva
12	nominální hodnota (NW)
M	metrický závit
16	velikost závitu
Z	pro odlehčení tahu
A	upínací rozsah A
B	upínací rozsah B

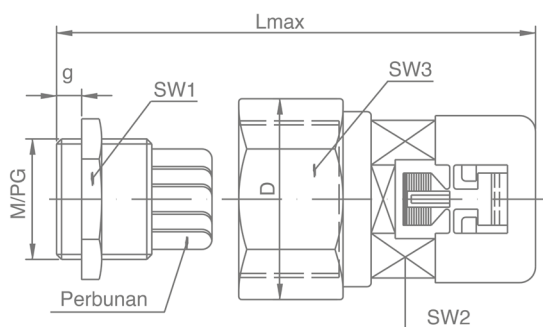
PA G O G...Z / PA G O B...Z konektor přímý s plastovou kabelovou vývodkou (M)

Objednací kód		NW	Závit (M)	Upínací rozsah (mm)	Technické informace (mm)						Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá				g	D	L max	SW1	SW2	SW3		Malé	Standardní
PAGOG-07M12ZA	PAGOB-07M12ZA	07	M12x1,5	3,0-6,0	8,0	15,5	55,0	15	15	-	0,63	1	30
PAGOG-10M16ZA	PAGOB-10M16ZA	10	M16x1,5	4,0-8,0	8,0	21,7	53,0	19	15	19	0,82	1	30
PAGOG-12M16ZA	PAGOB-12M16ZA	12	M16x1,5	5,0-10,0	8,0	24,8	57,0	22	17	22	1,06	1	30
PAGOG-12M20ZA	PAGOB-12M20ZA	12	M20x1,5	6,0-12,0	9,0	27,0	59,0	24	17	24	1,50	1	30
PAGOG-17M20ZA	PAGOB-17M20ZA	17	M20x1,5	10,0-14,0	9,0	30,4	63,0	27	24	27	1,67	1	30
PAGOG-23M25ZA	PAGOB-23M25ZA	23	M25x1,5	13,0-18,0	11,0	35,5	74,0	33	32	32	2,85	1	30
PAGOG-29M32ZA	PAGOB-29M32ZA	29	M32x1,5	18,0-25,0	11,0	47,5	82,0	42	38	42	4,35	1	20
PAGOG-36M40ZA	PAGOB-36M40ZA	36	M40x1,5	22,0-32,0	13,0	59,8	95,0	53	46	54	8,22	1	10
PAGOG-48M63ZA	PAGOB-48M63ZA	48	M63x1,5	37,0-44,0	14,0	73,0	102,0	65	60	65	11,99	1	10
PAGOG-07M12ZB	PAGOB-07M12ZB	07	M12x1,5	2,0-5,0	8,0	15,5	55,0	15	15	-	0,63	-	30
PAGOG-10M16ZB	PAGOB-10M16ZB	10	M16x1,5	2,0-6,0	8,0	21,7	53,0	19	15	19	0,82	-	30
PAGOG-12M16ZB	PAGOB-12M16ZB	12	M16x1,5	3,0-7,0	8,0	24,8	57,0	22	17	22	1,06	-	30
PAGOG-12M20ZB	PAGOB-12M20ZB	12	M20x1,5	5,0-9,0	9,0	27,0	59,0	24	17	24	1,50	-	30
PAGOG-17M20ZB	PAGOB-17M20ZB	17	M20x1,5	7,0-12,0	9,0	30,4	63,0	27	24	27	1,67	-	30
PAGOG-23M25ZB	PAGOB-23M25ZB	23	M25x1,5	11,0-16,0	11,0	35,5	74,0	33	32	32	2,85	-	30
PAGOG-29M32ZB	PAGOB-29M32ZB	29	M32x1,5	13,0-20,0	11,0	47,5	82,0	42	38	42	4,35	-	20
PAGOG-36M40ZB	PAGOB-36M40ZB	36	M40x1,5	20,0-26,0	13,0	59,8	95,0	53	46	54	8,22	-	10
PAGOG-48M63ZB	PAGOB-48M63ZB	48	M63x1,5	29,0-35,0	14,0	73,0	102,0	65	60	65	11,99	-	10

PM G O G...Z / PM G O B...Z konektor přímý s kovovou kabelovou vývodkou (M)

Objednací kód		NW	Závit (M)	Upínací rozsah (mm)	Technické informace (mm)						Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá				g	D	L max	SW1	SW2	SW3		Malé	Standardní
PMGOG-07M12ZA	PMGOB-07M12ZA	07	M12x1,5	3,0-6,0	5,0	17,8	51,0	14	15	-	1,43	-	30
PMGOG-10M16ZA	PMGOB-10M16ZA	10	M16x1,5	4,0-8,0	6,0	24,8	50,0	19	15	22	2,27	-	30
PMGOG-12M16ZA	PMGOB-12M16ZA	12	M16x1,5	5,0-10,0	6,0	27,0	50,0	19	17	24	2,78	-	30
PMGOG-12M20ZA	PMGOB-12M20ZA	12	M20x1,5	6,0-12,0	6,0	30,0	52,0	22	17	27	3,32	-	30
PMGOG-17M20ZA	PMGOB-17M20ZA	17	M20x1,5	10,0-14,0	6,0	33,6	55,0	24	24	30	3,87	-	30
PMGOG-23M25ZA	PMGOB-23M25ZA	23	M25x1,5	13,0-18,0	7,0	37,0	68,0	30	32	-	6,69	-	30
PMGOG-29M32ZA	PMGOB-29M32ZA	29	M32x1,5	18,0-25,0	8,0	51,0	73,0	40	38	46	12,46	-	20
PMGOG-36M40ZA	PMGOB-36M40ZA	36	M40x1,5	22,0-32,0	8,0	57,0	85,0	50	46	-	19,97	-	10
PMGOG-48M63ZA	PMGOB-48M63ZA	48	M63x1,5	37,0-44,0	10,0	72,0	93,0	64	60	-	35,93	-	10
PMGOG-07M12ZB	PMGOB-07M12ZB	07	M12x1,5	2,0-5,0	5,0	17,8	51,0	14	15	-	1,43	-	30
PMGOG-10M16ZB	PMGOB-10M16ZB	10	M16x1,5	2,0-6,0	6,0	24,8	50,0	19	15	22	2,27	-	30
PMGOG-12M16ZB	PMGOB-12M16ZB	12	M16x1,5	3,0-7,0	6,0	27,0	50,0	19	17	24	2,78	-	30
PMGOG-12M20ZB	PMGOB-12M20ZB	12	M20x1,5	5,0-9,0	6,0	30,0	52,0	22	17	27	3,32	-	30
PMGOG-17M20ZB	PMGOB-17M20ZB	17	M20x1,5	7,0-12,0	6,0	33,6	55,0	24	24	30	3,87	-	30
PMGOG-23M25ZB	PMGOB-23M25ZB	23	M25x1,5	9,0-16,0	7,0	37,0	68,0	30	32	-	6,69	-	30
PMGOG-29M32ZB	PMGOB-29M32ZB	29	M32x1,5	13,0-20,0	8,0	51,0	73,0	40	38	46	12,46	-	20
PMGOG-36M40ZB	PMGOB-36M40ZB	36	M40x1,5	20,0-26,0	8,0	57,0	85,0	50	46	-	19,97	-	10
PMGOG-48M63ZB	PMGOB-48M63ZB	48	M63x1,5	29,0-35,0	10,0	72,0	93,0	64	60	-	35,93	-	10

Konektor přímý s kabelovou vývodkou (Krytí IP54 / IP68)



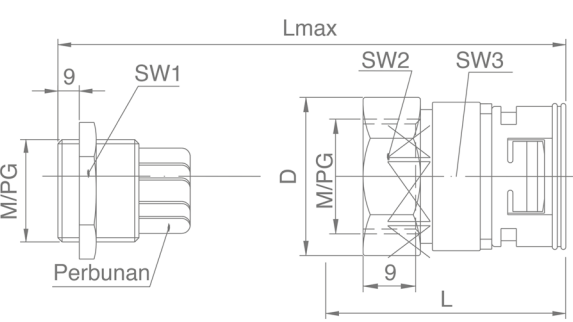
PA G O G...Z / PA G O B...Z konektor přímý s plastovou kabelovou vývodkou (PG)

Objednací kód		NW	Závit (PG)	Upínací rozsah (mm)	Technické informace (mm)						Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá				g	D	L max	SW1	SW2	SW3		Malé	Standardní
PAGOG-07P07ZA	PAGOB-07P07ZA	07	PG 7	3,0-6,0	8,0	15,5	55,0	15	15	-	0,60	1	30
PAGOG-10P09ZA	PAGOB-10P09ZA	10	PG 9	4,0-8,0	8,0	21,7	53,0	19	15	19	0,80	1	30
PAGOG-12P11ZA	PAGOB-12P11ZA	12	PG 11	5,0-10,0	8,0	24,8	54,0	22	17	22	1,30	1	30
PAGOG-12P13ZA	PAGOB-12P13ZA	12	PG 13,5	6,0-12,0	9,0	27,0	57,0	24	17	24	1,50	1	30
PAGOG-17P16ZA	PAGOB-17P16ZA	17	PG 16	10,0-14,0	10,0	30,4	63,0	27	24	27	2,10	1	30
PAGOG-23P21ZA	PAGOB-23P21ZA	23	PG 21	13,0-18,0	11,0	35,5	73,0	33	32	32	3,60	1	30
PAGOG-29P29ZA	PAGOB-29P29ZA	29	PG 29	18,0-25,0	11,0	47,5	82,0	42	38	42	5,50	1	20
PAGOG-36P36ZA	PAGOB-36P36ZA	36	PG 36	22,0-32,0	13,0	59,8	93,0	53	46	54	9,60	1	10
PAGOG-48P48ZA	PAGOB-48P48ZA	48	PG 48	37,0-44,0	14,0	73,0	102,0	65	60	65	13,50	1	10
PAGOG-07P07ZB	PAGOB-07P07ZB	07	PG 7	2,0-5,0	8,0	15,5	55,0	15	15	-	0,60	-	30
PAGOG-10P09ZB	PAGOB-10P09ZB	10	PG 9	2,0-6,0	8,0	21,7	53,0	19	15	19	0,80	-	30
PAGOG-12P11ZB	PAGOB-12P11ZB	12	PG 11	3,0-7,0	8,0	24,8	54,0	22	17	22	1,30	-	30
PAGOG-12P13ZB	PAGOB-12P13ZB	12	PG 13,5	5,0-9,0	9,0	27,0	57,0	24	17	24	1,50	-	30
PAGOG-17P16ZB	PAGOB-17P16ZB	17	PG 16	7,0-12,0	10,0	30,4	63,0	27	24	27	2,10	-	30
PAGOG-23P21ZB	PAGOB-23P21ZB	23	PG 21	11,0-16,0	11,0	35,5	73,0	33	32	32	3,60	-	30
PAGOG-29P29ZB	PAGOB-29P29ZB	29	PG 29	13,0-20,0	11,0	47,5	82,0	42	38	42	5,50	-	20
PAGOG-36P36ZB	PAGOB-36P36ZB	36	PG 36	20,0-26,0	13,0	59,8	93,0	53	46	54	9,60	-	10
PAGOG-48P48ZB	PAGOB-48P48ZB	48	PG 48	29,0-35,0	14,0	73,0	102,0	65	60	65	13,50	-	10

PM G O G...Z / PM G O B...Z konektor přímý s kovovou kabelovou vývodkou (PG)

Objednací kód		NW	Závit (PG)	Upínací rozsah (mm)	Technické informace (mm)						Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá				g	D	L max	SW1	SW2	SW3		Malé	Standardní
PMGOG-07P07ZA	PMGOB-07P07ZA	07	PG 7	3,0-6,0	5,0	17,8	51,0	14	15	-	1,42	-	30
PMGOG-10P09ZA	PMGOB-10P09ZA	10	PG 9	4,0-8,0	6,0	24,8	50,0	17	15	22	2,10	-	30
PMGOG-12P11ZA	PMGOB-12P11ZA	12	PG 11	5,0-10,0	6,0	27,0	51,0	20	17	24	2,70	-	30
PMGOG-12P13ZA	PMGOB-12P13ZA	12	PG 13,5	6,0-12,0	6,5	30,0	52,0	22	17	27	3,30	-	30
PMGOG-17P16ZA	PMGOB-17P16ZA	17	PG 16	10,0-14,0	6,5	33,6	58,0	24	24	30	4,00	-	30
PMGOG-23P21ZA	PMGOB-23P21ZA	23	PG 21	13,0-18,0	7,0	37,0	68,0	30	32	-	7,00	-	30
PMGOG-29P29ZA	PMGOB-29P29ZA	29	PG 29	18,0-25,0	8,0	54,0	73,0	40	38	46	12,00	-	20
PMGOG-36P36ZA	PMGOB-36P36ZA	36	PG 36	22,0-32,0	8,0	57,0	83,0	50	46	-	19,00	-	10
PMGOG-48P48ZA	PMGOB-48P48ZA	48	PG 48	37,0-44,0	10,0	72,0	93,0	64	60	-	36,00	-	10
PMGOG-07P07ZB	PMGOB-07P07ZB	07	PG 7	2,0-5,0	5,0	17,8	51,0	14	15	-	1,42	-	30
PMGOG-10P09ZB	PMGOB-10P09ZB	10	PG 9	2,0-6,0	6,0	24,8	50,0	17	15	22	2,10	-	30
PMGOG-12P11ZB	PMGOB-12P11ZB	12	PG 11	3,0-7,0	6,0	27,0	51,0	20	17	24	2,70	-	30
PMGOG-12P13ZB	PMGOB-12P13ZB	12	PG 13,5	5,0-9,0	6,5	30,0	52,0	22	17	27	3,30	-	30
PMGOG-17P16ZB	PMGOB-17P16ZB	17	PG 16	7,0-12,0	6,5	33,6	58,0	24	24	30	4,00	-	30
PMGOG-23P21ZB	PMGOB-23P21ZB	23	PG 21	9,0-16,0	7,0	37,0	68,0	30	32	-	7,00	-	30
PMGOG-29P29ZB	PMGOB-29P29ZB	29	PG 29	13,0-20,0	8,0	54,0	73,0	40	38	46	12,00	-	20
PMGOG-36P36ZB	PMGOB-36P36ZB	36	PG 36	20,0-26,0	8,0	57,0	83,0	50	46	-	19,00	-	10
PMGOG-48P48ZB	PMGOB-48P48ZB	48	PG 48	29,0-35,0	10,0	72,0	93,0	64	60	-	36,00	-	10

Konektor přímý s kabelovou vývodkou (Krytí IP67 / IP68)



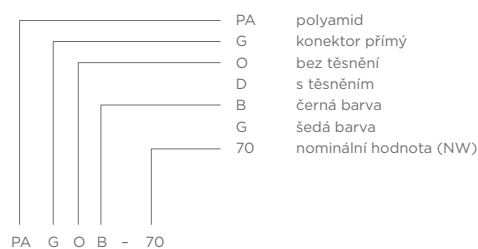
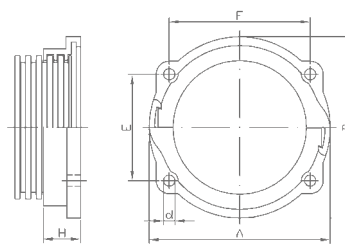
VP G R G...Z / VP G R B...Z konektor přímý s plastovou kabelovou vývodkou (M)

Objednací kód		NW	Závít (M)	Upínací rozsah (mm)	g	Technické informace (mm)					Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá					D	L max	SW1	SW2	SW3		Malé	Standardní
VPGRG-10M16ZA	VPGRB-10M16ZA	10	M16x1,5	4,0-8,0	8,0	21,5	54,0	19	19	19	0,98	-	30
VPGRG-12M16ZA	VPGRB-12M16ZA	12	M16x1,5	5,0-10,0	8,0	24,8	58,5	22	22	22	1,32	-	30
VPGRG-12M20ZA	VPGRB-12M20ZA	12	M20x1,5	6,0-12,0	9,0	27,0	58,0	24	24	22	1,48	-	30
VPGRG-17M20ZA	VPGRB-17M20ZA	17	M20x1,5	10,0-14,0	9,5	30,4	60,5	27	27	27	2,01	-	30
VPGRG-23M25ZA	VPGRB-23M25ZA	23	M25x1,5	13,0-18,0	11,0	36,5	75,0	32	32	36	3,63	-	30
VPGRG-29M32ZA	VPGRB-29M32ZA	29	M32x1,5	18,0-25,0	11,0	47,5	83,0	42	42	41	5,58	-	20
VPGRG-36M40ZA	VPGRB-36M40ZA	36	M40x1,5	22,0-32,0	13,0	61,3	99,5	54	54	50	9,72	-	10
VPGRG-48M63ZA	VPGRB-48M63ZA	48	M63x1,5	37,0-44,0	14,0	73,9	103,5	68	65	65	15,35	-	10
VPGRG-10M16ZB	VPGRB-10M16ZB	10	M16x1,5	2,0-6,0	8,0	21,5	54,0	19	19	19	0,98	-	30
VPGRG-12M16ZB	VPGRB-12M16ZB	12	M16x1,5	3,0-7,0	8,0	24,8	58,5	22	22	22	1,32	-	30
VPGRG-12M20ZB	VPGRB-12M20ZB	12	M20x1,5	5,0-9,0	9,0	27,0	58,0	22	24	22	1,48	-	30
VPGRG-17M20ZB	VPGRB-17M20ZB	17	M20x1,5	7,0-12,0	9,5	30,4	60,5	24	27	27	2,01	-	30
VPGRG-23M25ZB	VPGRB-23M25ZB	23	M25x1,5	11,0-16,0	11,0	36,5	75,0	30	32	36	3,63	-	30
VPGRG-29M32ZB	VPGRB-29M32ZB	29	M32x1,5	13,0-20,0	11,0	47,5	83,0	40	42	41	5,58	-	20
VPGRG-36M40ZB	VPGRB-36M40ZB	36	M40x1,5	20,0-26,0	13,0	61,3	99,5	50	54	50	9,72	-	10
VPGRG-48M63ZB	VPGRB-48M63ZB	48	M63x1,5	29,0-35,0	14,0	73,9	103,5	64	65	65	15,35	-	10

VM G V G...Z / VM G V B...Z konektor přímý s kovovou kabelovou vývodkou (M)

Objednací kód		NW	Závít (M)	Upínací rozsah (mm)	g	Technické informace (mm)					Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá					D	L max	SW1	SW2	SW3		Malé	Standardní
VMGVG-10M16ZA	VMGVB-10M16ZA	10	M16x1,5	4,0-8,0	6,0	25,0	49,5	19	22	-	2,52	-	30
VMGVG-12M20ZA	VMGVB-12M20ZA	12	M20x1,5	6,0-12,0	6,0	30,0	53,5	22	27	-	3,68	-	30
VMGVG-17M20ZA	VMGVB-17M20ZA	17	M20x1,5	10,0-14,0	6,0	34,0	55,5	27	30	-	4,30	-	30
VMGVG-23M25ZA	VMGVB-23M25ZA	23	M25x1,5	13,0-18,0	7,0	41,0	67,0	36	37	-	7,50	-	30
VMGVG-29M32ZA	VMGVB-29M32ZA	29	M32x1,5	18,0-25,0	8,0	51,0	74,0	41	46	-	13,38	-	20
VMGVG-36M40ZA	VMGVB-36M40ZA	36	M40x1,5	22,0-32,0	8,0	57,0	86,5	50	-	-	21,56	-	10
VMGVG-48M63ZA	VMGVB-48M63ZA	48	M63x1,5	37,0-44,0	10,0	73,0	95,0	65	-	-	38,66	-	10
VMGVG-10M16ZB	VMGVB-10M16ZB	10	M16x1,5	2,0-6,0	6,0	25,0	49,5	19	22	-	2,52	-	30
VMGVG-12M20ZB	VMGVB-12M20ZB	12	M20x1,5	5,0-9,0	6,0	30,0	53,5	22	27	-	3,68	-	30
VMGVG-17M20ZB	VMGVB-17M20ZB	17	M20x1,5	7,0-12,0	6,0	34,0	55,5	27	30	-	4,30	-	30
VMGVG-23M25ZB	VMGVB-23M25ZB	23	M25x1,5	9,0-16,0	7,0	41,0	67,0	36	37	-	7,50	-	30
VMGVG-29M32ZB	VMGVB-29M32ZB	29	M32x1,5	13,0-20,0	8,0	51,0	74,0	41	46	-	13,38	-	20
VMGVG-36M40ZB	VMGVB-36M40ZB	36	M40x1,5	20,0-26,0	8,0	57,0	86,5	50	-	-	21,56	-	10
VMGVG-48M63ZB	VMGVB-48M63ZB	48	M63x1,5	29,0-35,0	10,0	73,0	95,0	65	-	-	38,66	-	10

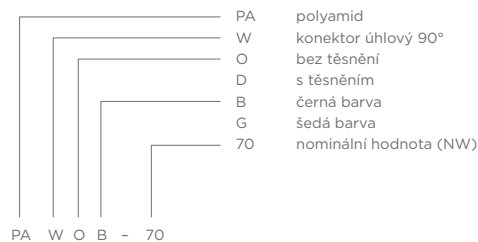
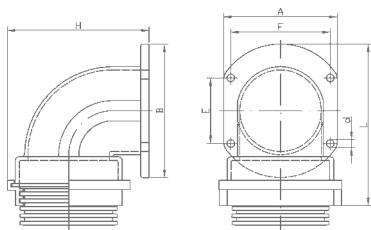
Konektory přírubové přímé a úhlové



PA G O G / PA G O B přírubový konektor přímý

Objednací kód		NW	Technické informace (mm)						Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá		A	B	H	E	F	d		Malé	Standardní
-	PAGOB-29	29	49,5	49,5	17,1	37,0	37,0	6,5	0,80	1	10
-	PAGOB-36	36	57,0	57,0	15,1	43,0	43,0	6,5	1,10	1	10
-	PAGOB-42	42	62,5	63,0	17,1	50,0	45,0	6,5	1,80	-	10
-	PAGOB-48	48	70,0	70,0	19,2	56,0	56,0	6,5	2,20	1	10
PAGOG-52	PAGOB-52	52	77,0	74,0	17,0	60,0	66,0	6,5	2,20	1	10
-	PAGOB-68	68	104,0	104,0	27,0	61,0	81,0	6,5	5,70	-	10
PAGOG-70	PAGOB-70	70	103,0	103,0	21,0	61,0	81,0	6,5	5,00	1	10
PAGOG-95	PAGOB-95	90	130,0	130,0	28,0	74,0	109,0	6,5	8,60	-	10

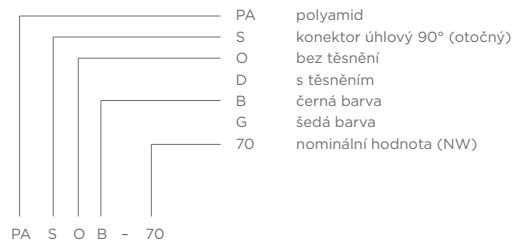
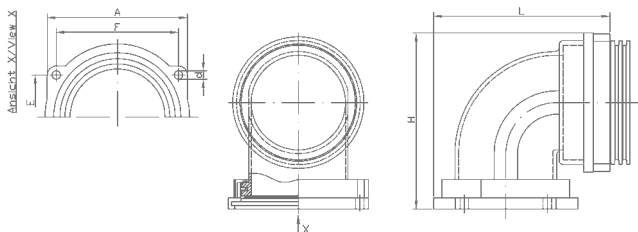
Vhodné těsnění: na přírubě ZKDRB (strana 336)



PA W O G / PA W O B přírubový konektor úhlový 90°

Objednací kód		NW	Technické informace (mm)						Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá		A	B	H	E	F	L		Malé	Standardní
PAWOG-52	PAWOB-52	52	74,0	80,0	93,0	66,0	60,0	105,0	9,80	1	10
-	PAWOB-68	68	96,0	113,0	120,0	60,0-61,0	80,0-81,0	142,0	9,40	-	10
PAWOG-70	PAWOB-70	70	96,0	113,0	120,0	60,0-61,0	80,0-81,0	137,0	8,50	1	10
PAWOG-95	PAWOB-95	90	127,5	145,0	150,0	74,0-75,0	108,0-110,0	174,0	32,00	-	10

Vhodné těsnění: na ochranné hadici NIFSB nebo na přírubě ZKDRB (strana 336)

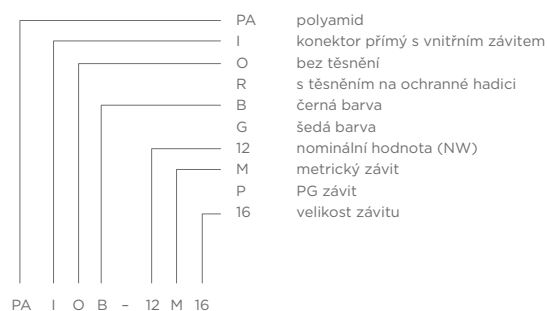
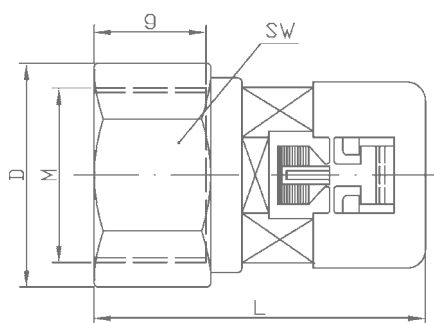


PA S O G / PA S O B přírubový konektor úhlový 90° (otočný)

Objednací kód		NW	Technické informace (mm)						Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá		A	H	E	F	L	d		Malé	Standardní
PASOG-52	PASOB-52	52	77,0	99,0	60,0	66,0	105,0	6,5	11,30	1	10
-	PASOB-68	68	103,0	130,0	61,0	81,0	138,0	6,5	20,30	-	10
PASOG-70	PASOB-70	70	103,0	130,0	61,0	81,0	132,0	6,5	20,30	1	10
PASOG-95	PASOB-95	90	130,0	162,0	74,0	109,0	166,0	6,5	37,40	-	10

Vhodné těsnění: na ochranné hadici NIFSB nebo na přírubě ZKDRB (strana 336)

Konektory přímé s vnitřním závitem (Krytí IP54)



PA I O G / PA I O B konektor přímý s vnitřním závitem (M)

Objednací kód		NW	Závit (M)	Technické informace (mm)					Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá			d	g	L	D max	SW		Malé	Standardní
PAIOG-07M081	PAIOB-07M081	07	M8x1,0	7,0	6,0	38,5	17,2	15	0,47	-	50
PAIOG-07M121	PAIOB-07M121	07	M12x1,0	7,0	6,0	38,5	17,2	15	0,40	-	50
PAIOG-07M16	PAIOB-07M16	07	M16x1,5	7,0	11,0	38,5	18,5	15	0,43	-	50
PAIOG-10M121	PAIOB-10M121	10	M12x1,0	10,7	6,0	35,0	18,0	15	0,35	-	50
PAIOG-10M16	PAIOB-10M16	10	M16x1,5	10,4	12,0	35,5	21,0	19	0,40	1	50
PAIOG-10M181	PAIOB-10M181	10	M18x1,0	10,9	11,5	36,5	27,3	24	0,55	-	50
PAIOG-12M16	PAIOB-12M16	12	M16x1,5	12,9	12,0	35,5	21,2	19	0,40	1	50
PAIOG-12M20	PAIOB-12M20	12	M20x1,5	12,9	12,0	37,0	20,8	24	0,50	1	50
14*											
PAIOG-17M20	PAIOB-17M20	17	M20x1,5	18,0	16,0	41,5	29,8	27	1,00	1	50
PAIOG-23M25	PAIOB-23M25	23	M25x1,5	22,5	17,0	53,5	35,5	32	1,90	1	30
PAIOG-29M32	PAIOB-29M32	29	M32x1,5	30,0	16,5	54,0	41,8	36	2,10	1	30
PAIOG-36M40	PAIOB-36M40	36	M40x1,5	38,0	20,0	62,0	51,5	46	3,40	1	10
PAIOG-48M50	PAIOB-48M50	48	M50x1,5	48,0	21,0	65,5	67,0	60	6,10	1	10

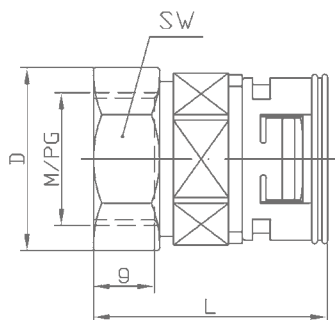
*NW 14--použijte konektory o velikosti NW 17 v kombinaci s adaptérem PAWAB-14/17 (strana 335)

PA I O G / PA I O B konektor přímý s vnitřním závitem (PG)

Objednací kód		NW	Závit (PG)	Technické informace (mm)					Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá			d	g	L	D max	SW		Malé	Standardní
PAIOG-07P07	PAIOB-07P07	07	PG 7	7,0	11,0	38,5	17,2	15	0,41	-	50
PAIOG-10P07	PAIOB-10P07	10	PG 7	11,0	12,0	36,0	19,0	17	0,41	1	50
PAIOG-10P09	PAIOB-10P09	10	PG 9	11,0	12,0	35,0	21,7	19	0,41	1	50
PAIOG-12P11	PAIOB-12P11	12	PG 11	13,4	13,0	37,0	24,8	22	0,45	1	50
PAIOG-12P13	PAIOB-12P13	12	PG 13,5	13,3	11,0	37,0	27,0	24	0,55	1	50
14*											
PAIOG-17P13	PAIOB-17P13	17	PG 13,5	17,2	13,5	39,0	28,5	24	0,91	1	50
PAIOG-17P16	PAIOB-17P16	17	PG 16	17,3	13,0	39,0	33,2	30	0,80	1	50
PAIOG-23P21	PAIOB-23P21	23	PG 21	21,7	14,5	52,0	36,0	32	1,57	1	30
PAIOG-29P29	PAIOB-29P29	29	PG 29	30,0	18,5	57,0	47,5	42	2,22	1	30
PAIOG-36P36	PAIOB-36P36	36	PG 36	38,0	21,0	63,5	59,8	54	3,87	1	10
PAIOG-48P48	PAIOB-48P48	48	PG 48	48,0	21,0	67,5	73,0	65	5,81	1	10

*NW 14--použijte konektory o velikosti NW 17 v kombinaci s adaptérem PAWAB-14/17 (strana 335)

Konektory přímé s vnitřním závitem (Krytí IP67 na ochranné hadici)



VP	polyamid (skládáný z více komponentů)
VM	polyamid s kovovým závitem
I	(skládáný z více komponentů)
R	konektor přímý s vnitřním závitem
B	s těsněním na ochranné hadici
V	se sadou těsnění (IP67)
G	černá barva
17	šedá barva
M	nominální hodnota (NW)
PG	metrický závit
25	PG závit
	velikost závitu

VP I R G / VP I R B konektor přímý s vnitřním závitem (M)

Objednací kód		NW	Závit (M)	Technické informace (mm)					Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá			d	g	L	D max	SW		Malé	Standardní
VPIRG-10M121	VPIRB-10M121	10	M12x1,0	10,7	6,0	35,5	21,1	15	0,51	-	50
VPIRG-10M181	VPIRB-10M181	10	M18x1,0	10,9	11,5	37,0	27,3	24	-	-	50
VPIRG-10M16	VPIRB-10M16	10	M16x1,5	10,4	12,0	36,0	21,1	19	0,57	1	50
VPIRG-12M16	VPIRB-12M16	12	M16x1,5	12,9	12,0	37,0	24,0	19	0,68	1	50
VPIRG-12M20	VPIRB-12M20	12	M20x1,5	12,9	12,0	38,5	27,0	24	0,80	1	50
		14*									
VPIRG-17M20	VPIRB-17M20	17	M20x1,5	18,0	16,0	43,0	30,4	27	1,22	1	50
VPIRG-17M25	VPIRB-17M25	17	M25x1,5	18,0	15,0	43,0	33,5	30	1,33	1	50
VPIRG-23M25	VPIRB-23M25	23	M25x1,5	22,5	17,0	53,0	40,0	32	2,68	1	30
VPIRG-23M32	VPIRB-23M32	23	M32x1,5	22,5	15,0	53,0	42,5	38	2,51	1	30
VPIRG-29M32	VPIRB-29M32	29	M32x1,5	30,0	16,5	53,5	46,0	36	2,82	1	30
VPIRG-29M40	VPIRB-29M40	29	M40x1,5	30,0	15,0	54,0	50,5	46	3,18	1	30
VPIRG-36M40	VPIRB-36M40	36	M40x1,5	38,0	20,0	63,5	57,0	46	7,00	1	10
VPIRG-36M50	VPIRB-36M50	36	M50x1,5	38,0	20,0	63,0	62,0	57	5,11	1	10
VPIRG-48M50	VPIRB-48M50	48	M50x1,5	48,0	21,0	68,0	73,0	60	9,00	1	10
VPIRG-48M63	VPIRB-48M63	48	M63x1,5	48,0	21,0	68,0	78,3	70	8,80	1	10

*NW 14-použijte konektory o velikosti NW 17 v kombinaci s adaptérem PAWAB-14/17 (strana 335)

VM I R G / VM I R B konektor přímý s vnitřním kovovým závitem (M)

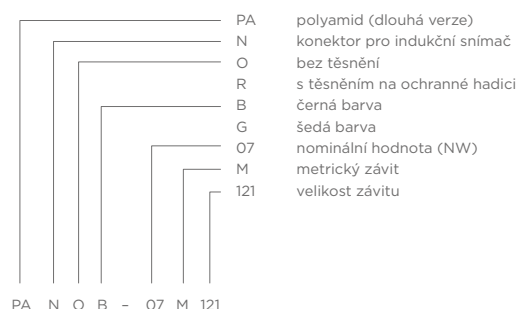
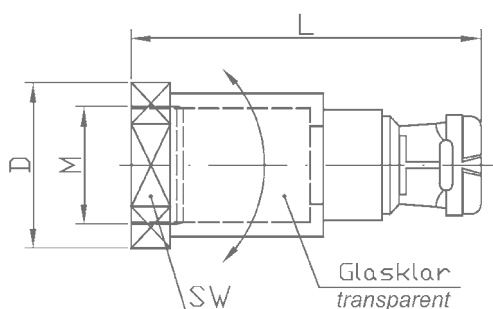
Objednací kód		NW	Závit (M)	Technické informace (mm)					Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá			d	g	L	D max	SW		Malé	Standardní
-	VMIRB-17M25	17	M25x1,5	16,5	14,0	44,0	36,0	27/32	3,30	-	30
-	VMIRB-23M25	23	M25x1,5	23,0	17,0	53,0	40,0	36/32	4,20	-	30
-	VMIRB-29M32	29	M32x1,5	30,0	16,5	53,5	46,0	40/40	5,50	-	20
-	VMIRB-36M50	36	M50x1,5	36,0	20,0	63,0	59,0	50	9,50	-	10

VP I R G / VP I R B konektor přímý s vnitřním závitem (PG)

Objednací kód		NW	Závit (PG)	Technické informace (mm)					Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá			d	g	L	D max	SW		Malé	Standardní
VPIRG-10P07	VPIRB-10P07	10	PG 7	11,0	12,0	36,5	21,1	17	0,57	1	50
VPIRG-10P09	VPIRB-10P09	10	PG 9	11,0	12,0	35,5	21,7	19	0,57	1	50
VPIRG-12P11	VPIRB-12P11	12	PG 11	13,4	13,0	38,5	24,8	22	0,68	1	50
VPIRG-12P13	VPIRB-12P13	12	PG 13,5	13,3	11,0	38,5	27,0	24	0,76	1	50
		14*									
VPIRG-17P13	VPIRB-17P13	17	PG 13,5	17,2	13,5	40,5	30,4	30	1,22	1	50
VPIRG-17P16	VPIRB-17P16	17	PG 16	17,3	13,0	40,5	33,2	30	1,06	1	50
VPIRG-23P21	VPIRB-23P21	23	PG 21	21,7	14,5	51,5	40,0	32	2,68	1	30
VPIRG-29P29	VPIRB-29P29	29	PG 29	30,0	18,5	56,5	47,5	42	2,82	1	30
VPIRG-36P36	VPIRB-36P36	36	PG 36	38,0	21,0	65,0	59,8	54	7,00	1	10
VPIRG-48P48	VPIRB-48P48	48	PG 48	48,0	21,0	70,0	73,0	65	9,00	1	10

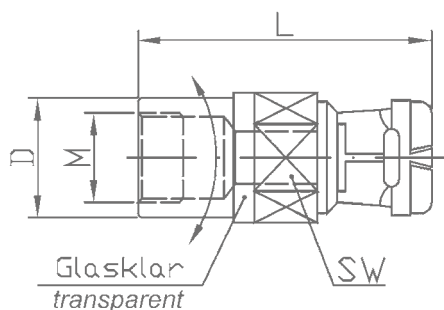
*NW 14-použijte konektory o velikosti NW 17 v kombinaci s adaptérem PAWAB-14/17 (strana 335)

Konektory speciál



PANOG / PANOB konektor přímý pro indukční snímač, dlouhá verze (M)

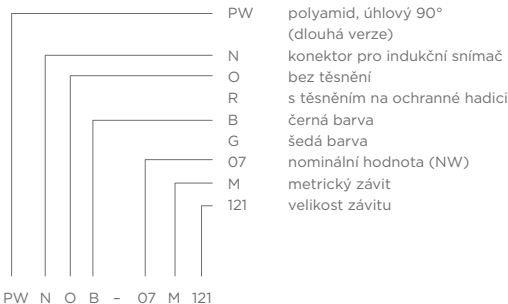
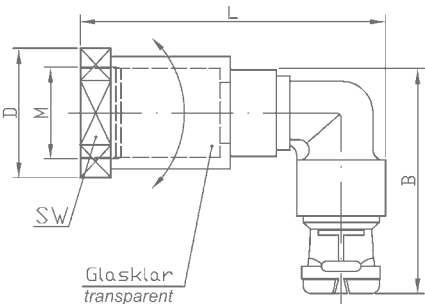
Objednací kód		NW	Závit (M)	Technické informace (mm)			Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá			SW	D max	L		Malé	Standardní
PANOG-07M081	PANOB-07M081	07	M8x1,0	12	17,2	53,5	0,46	-	50
PANOG-07M121	PANOB-07M121	07	M12x1,0	15	17,2	53,5	0,51	-	50
PANOG-07M181	PANOB-07M181	07	M18x1,0	22	25,0	53,5	0,72	-	50
PANOG-07M301	PANOB-07M301	07	M30x1,5	36	41,5	53,5	1,39	-	50
PANOG-10M081	PANOB-10M081	10	M8x1,0	12	24,2	64,5	0,87	-	50
PANOG-10M121	PANOB-10M121	10	M12x1,0	15	24,2	64,5	0,92	-	50
PANOG-10M181	PANOB-10M181	10	M18x1,0	22	25,0	64,5	1,14	-	50
PANOG-10M301	PANOB-10M301	10	M30x1,5	36	41,5	64,5	1,80	-	50



PKNOG / PKNOB konektor přímý pro indukční snímač, krátká verze (M)

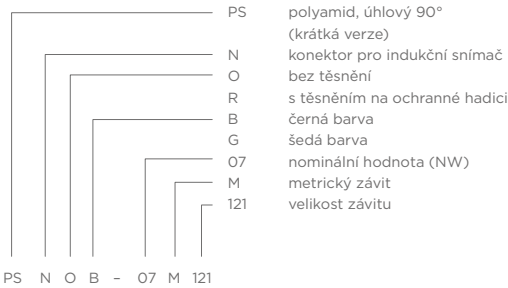
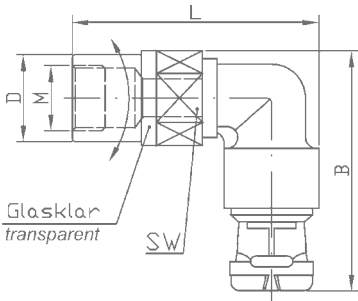
Objednací kód		NW	Závit (M)	Technické informace (mm)			Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá			SW	D max	L		Malé	Standardní
PKNOG-07M081	PKNOB-07M081	07	M8x1,0	15	17,5	39,0	0,46	-	50
PKNOG-07M121	PKNOB-07M121	07	M12x1,0	15	17,5	39,0	0,39	-	50

Konektory speciál



PW N O G / PW N O B konektor úhlový 90° pro indukční snímač, dlouhá verze (M)

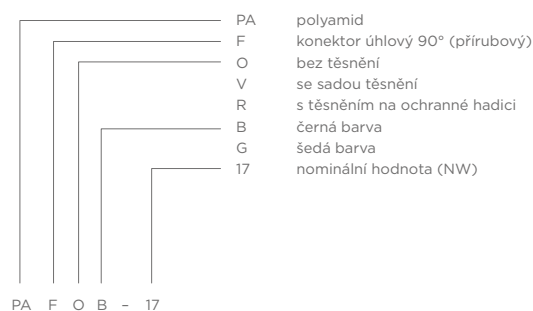
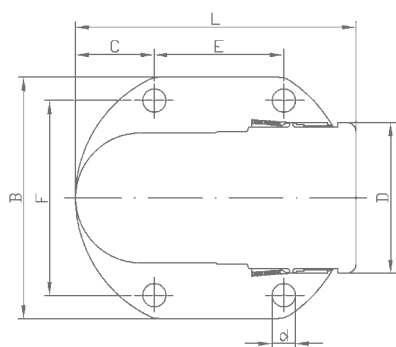
Objednací kód		NW	Závit (M)	SW	Technické informace (mm)			Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá				D max	L	B		Malé	Standardní
PWNOG-07M081	PWNOB-07M081	07	M8x1,0	12	17,5	59,5	44,0	0,90	-	50
PWNOG-07M121	PWNOB-07M121	07	M12x1,0	15	17,5	59,5	44,0	0,94	-	50
PWNOG-07M181	PWNOB-07M181	07	M18x1,0	22	25,0	59,5	44,0	1,17	-	50
PWNOG-07M301	PWNOB-07M301	07	M30x1,5	36	41,5	59,5	44,0	1,83	-	50



PS N O G / PS N O B konektor úhlový 90° pro indukční snímač, krátká verze (M)

Objednací kód		NW	Závit (M)	SW	Technické informace (mm)			Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá				D max	L	B		Malé	Standardní
PSNOG-07M081	PSNOB-07M081	07	M8x1,0	15	17,5	45,5	44,0	0,91	-	50
PSNOG-07M121	PSNOB-07M121	07	M12x1,0	15	17,5	45,5	44,0	0,83	-	50

Konektory speciál



PA F O G / PA F O B přírubový konektor úhlový 90°

Objednací kód		NW	Technické informace (mm)									Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá		L	B	D	C	E	F	d	H	h		Malé	Standardní
PAFOG-07	PAFOB-07	07	30,4	32,0	14,0	16,0	**	23,0	4,0	12,0	5,0	0,40	1	50
PAFOG-10	PAFOB-10	10	32,8	35,0	17,0	17,5	**	26,0	4,0	15,0	6,5	0,50	1	50
PAFOG-12	PAFOB-12	12	35,2	38,0	20,0	19,0	**	29,0	4,0	18,0	8,0	0,60	1	50
		14*												
PAFOG-17	PAFOB-17	17	51,0	45,0	27,0	22,5	**	35,5	5,5	34,0	20,5	1,60	1	30
PAFOG-23	PAFOB-23	23	69,5	62,0	35,0	31,0	**	53,0	6,5	41,0	23,5	3,30	1	30
PAFOG-29	PAFOB-29	29	78,0	67,0	41,8	22,0	36,0	54,0	6,5	47,9	27,0	4,80	1	20
PAFOG-36	PAFOB-36	36	103,0	85,0	51,0	29,0	30,0	73,0	6,5	57,0	31,5	7,90	1	10
PAFOG-48	PAFOB-48	48	119,5	88,0	63,8	44,0	30,0	72,0	6,5	69,8	37,9	12,50	1	10

Přírubové konektory úhlové 90° s nominální hodnotou NW 52, NW 70 a NW 90 (strana 296)
 *NW 14–použijte konektory o velikosti NW 17 v kombinaci s adaptérem PAWAB-14/17 (strana 335)
 **dva otvory
 H–celková výška
 h–výška od středu chráničky

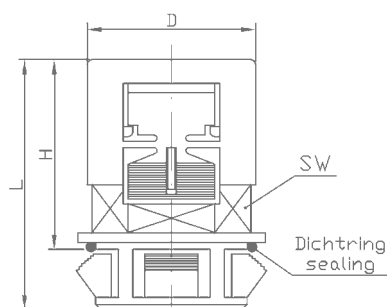


VMSVG / VMSVB adaptér pro hladké trubky

Objednací kód		NW	M	PG	Průměr hladké trubky (mm)	Vnitřní hloubka (mm)	Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá							Malé	Standardní
VMSVG-12/18	VMSVB-12/18	12	–	11	18,6	15,2	2,58	1	30
VMSVG-17/20	VMSVB-17/20	17	20	–	20,5	15,0	3,38	1	30
VMSVG-17/22	VMSVB-17/22	17	–	16	22,5	15,2	3,20	1	30
VMSVG-17/25	VMSVB-17/25	17	25	–	25,0	14,5	4,50	1	30
VMSVG-23/28	VMSVB-23/28	23	–	21	28,3	18,0	6,06	1	20
VMSVG-29/32	VMSVB-29/32	29	32	–	32,0	19,0	7,56	1	20
VMSVG-29/37	VMSVB-29/37	29	–	29	37,0	19,0	8,09	1	20
VMSVG-36/40	VMSVB-36/40	36	40	–	40,0	20,0	10,76	1	10
VMSVG-36/47	VMSVB-36/47	36	–	36	47,0	20,0	11,30	1	10
VMSVG-48/59	VMSVB-48/59	48	–	48	59,3	24,0	19,08	1	10

Pro spojení flexibilních ochranných hadic s pevnými hladkými trubkami. Ocel nebo plast.

Konektory speciál



PA	G	O	B	-	29	S	37	PA	polyamid
PA	W	O	B	-	29	S	37	G	konektor přímý
								W	konektor úhlový 90° (koleno)
								O	bez těsnění
								V	se sadou těsnění
								B	černá barva
								G	šedá barva
								29	nominální hodnota (NW)
								S	push-in verze
								37	velikost otvoru

PA G O G / PA G O B konektor přímý (push-in)

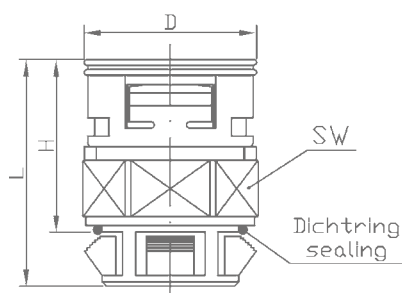
Objednací kód		NW	Průměr otvoru (mm)	Technické informace (mm)				Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá			H	L	D	SW		Malé	Standardní
PAGOG-07S13	PAGOB-07S13	07	12,5	28,3	38,0	17,5	15	0,36	-	50
PAGOG-10S15	PAGOB-10S15	10	15,2	26,0	37,5	20,0	15	0,40	-	50
PAGOG-12S19	PAGOB-12S19	12	18,6	26,0	37,5	23,0	17	0,47	-	50
PAGOG-17S22	PAGOB-17S22	17	22,5	28,5	40,5	27,0	24	1,00	-	50
PAGOG-23S28	PAGOB-23S28	23	28,3	40,0	52,0	35,0	32	1,60	-	30
PAGOG-23S32	PAGOB-23S32	23	32,2	40,0	51,5	39,0	32	1,40	-	30
PAGOG-29S37	PAGOB-29S37	29	37,0	41,0	57,5	44,0	38	2,80	-	30

Tloušťka stěny materiálu 1,0–2,5 mm

PA W O G / PA W O B konektor úhlový 90° (push-in)

Objednací kód		NW	Průměr otvoru (mm)	Technické informace (mm)				Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá			H	L	D	SW		Malé	Standardní
PAWOG-29S37	PAWOB-29S37	29	37,0	48,0	64,0	42,5	36	3,57	-	30

Tloušťka stěny materiálu 1,0–2,5 mm



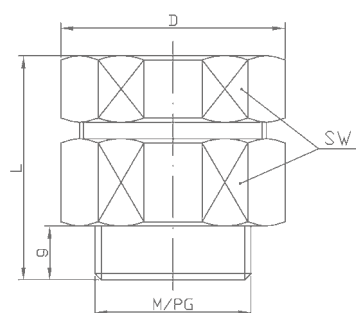
VP	G	V	B	-	17	S	22	VP	polyamid (skládáný z více komponentů)
								G	konektor přímý
								V	se sadou těsnění
								B	černá barva
								G	šedá barva
								17	nominální hodnota (NW)
								S	push-in verze
								22	velikost otvoru

VP G V G / VP G V B konektor přímý (push-in)

Objednací kód		NW	Průměr otvoru (mm)	Technické informace (mm)				Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
Šedá	Černá			H	L	D	SW		Malé	Standardní
VPGVG-10S15	VPGVB-10S15	10	15,2	26,5	38,0	21,1	19	0,56	-	50
VPGVG-12S19	VPGVB-12S19	12	18,6	27,5	39,0	24,0	22	0,64	-	50
VPGVG-17S22	VPGVB-17S22	17	22,5	30,0	42,0	30,4	27	1,10	-	50
VPGVG-23S28	VPGVB-23S28	23	28,3	39,5	52,0	40,0	36	2,22	-	30
VPGVG-23S32	VPGVB-23S32	23	32,2	39,0	51,5	40,0	36	2,00	-	30
VPGVG-29S37	VPGVB-29S37	29	37,0	41,0	57,5	46,0	41	2,98	-	30

Tloušťka stěny materiálu 1,0–2,5 mm

Konektory speciál



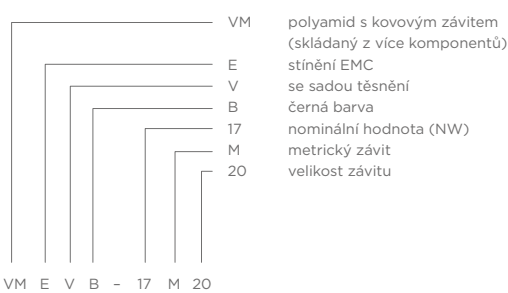
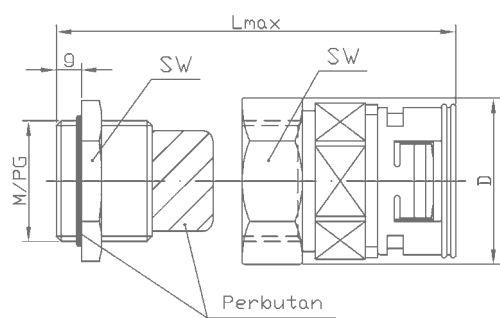
MSGRM kovový konektor (M)

Objednáací kód	NW	Závit (M)	Profil chráničky	Technické informace (mm)				Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
				g	D	L	SW		Malé	Standardní
MSGRM-10M16F	10	M16x1,5	F	8,0	23,9	28,5	22	4,40	-	10
MSGRM-12M20F	12	M20x1,5	F	8,0	29,6	30,0	27	7,50	-	10
MSGRM-17M25F	17	M25x1,5	F	10,0	35,0	39,5	32	12,20	-	10
MSGRM-17M25G	17	M25x1,5	G	10,0	35,0	39,5	32	12,20	-	10
MSGRM-23M32F	23	M32x1,5	F	10,0	39,6	39,0	36	12,60	-	10
MSGRM-23M32G	23	M32x1,5	G	10,0	39,6	39,0	36	12,60	-	10
MSGRM-29M40F	29	M40x1,5	F	10,0	50,5	38,0	46	20,90	-	10
MSGRM-29M40G	29	M40x1,5	G	10,0	50,5	38,0	46	20,90	-	10
MSGRM-36M50F	36	M50x1,5	F	14,0	60,8	50,5	55	36,00	-	1
MSGRM-36M50G	36	M50x1,5	G	14,0	60,8	50,5	55	36,00	-	1
MSGRM-48M63F	48	M63x1,5	F	14,0	77,0	53,5	70	54,50	-	1
MSGRM-48M63G	48	M63x1,5	G	14,0	77,0	53,5	70	54,50	-	1

MSGRM kovový konektor (PG)

Objednáací kód	NW	Závit (PG)	Profil chráničky	Technické informace (mm)				Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
				g	D	L	SW		Malé	Standardní
MSGRM-10P09F	10	PG 9	F	8,0	23,9	28,5	22	4,30	-	10
MSGRM-12P11F	12	PG 11	F	8,0	29,6	30,0	27	7,40	-	10
MSGRM-17P16F	17	PG 16	F	10,0	35,0	39,5	32	11,70	-	10
MSGRM-17P16G	17	PG 16	G	10,0	35,0	39,5	32	11,70	-	10
MSGRM-23P21F	23	PG 21	F	10,0	39,6	39,0	36	12,50	-	10
MSGRM-23P21G	23	PG 21	G	10,0	39,6	39,0	36	12,50	-	10
MSGRM-29P29F	29	PG 29	F	10,0	50,5	38,0	46	20,00	-	10
MSGRM-29P29G	29	PG 29	G	10,0	50,5	38,0	46	20,00	-	10
MSGRM-36P36F	36	PG 36	F	14,0	60,8	50,5	55	37,80	-	1
MSGRM-36P36G	36	PG 36	G	14,0	60,8	50,5	55	37,80	-	1
MSGRM-48P48F	48	PG 48	F	14,0	71,3	53,5	65	41,80	-	1
MSGRM-48P48G	48	PG 48	G	14,0	71,3	53,5	65	41,80	-	1

Konektory speciál



VM E V B konektor přímý s integrovanou kabelovou vývodkou EMC (M)

Objednací kód	NW	Závit (M)	Upínací rozsah (mm)	Technické informace (mm)					Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
				g	L max	D	SW1	SW2		Malé	Standardní
VMEVB-10M16	10	M16x1,5	4,5-9,0	7,0	53,0	25,0	20	24	3,50	-	30
VMEVB-12M20	12	M20x1,5	7,0-17,5	8,0	60,0	30,5	24	28	4,75	-	30
VMEVB-17M20	17	M20x1,5	7,0-17,5	8,0	62,0	31,6	24	28	5,07	-	30
VMEVB-17M25	17	M25x1,5	9,0-16,5	8,0	63,0	38,5	29	34	7,28	-	30
VMEVB-23M32	23	M32x1,5	11,0-21,0	9,0	77,0	45,5	36	41	12,74	-	30
VMEVB-29M40	29	M40x1,5	19,0-28,0	9,0	85,0	57,0	45	50	20,34	-	20
VMEVB-36M50	36	M50x1,5	27,0-35,0	10,0	95,0	67,1	54	60	29,10	-	10
VMEVB-48M50	48	M50x1,5	27,0-35,0	10,0	98,0	67,1	54	60	32,20	-	10

Instalace stíněného kabelu je velmi jednoduchá. Vložte odizolovaný kabel do části těla kabelové vývodky a seřídte tak, aby se kontaktní lamely nedotýkaly vrchního pláště kabelu. Utáhněte vrchní část konektoru, tím vznikne vodivost. Konstrukce kontaktních lamel pro stínění se přizpůsobí na různé průměry kabelu podle upínacího rozsahu kabelové vývodky. Výsledkem je kontakt s nízkým ohmem. Elektrické zkratky mezi mosazným tělem vývodky a jednotlivými dráty budou vyloučeny.



Konektory speciál

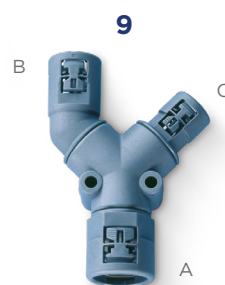
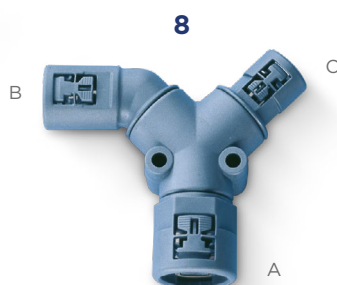
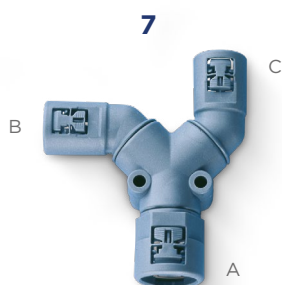
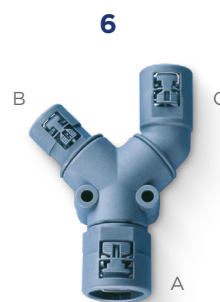
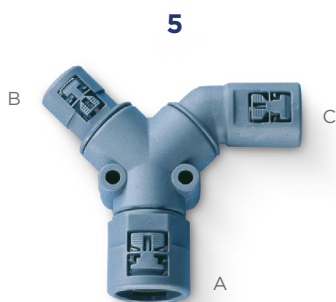
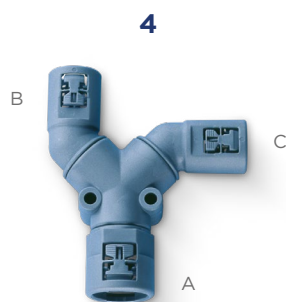
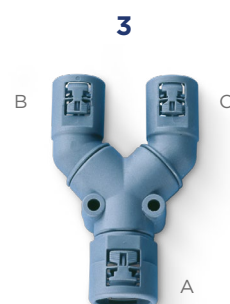
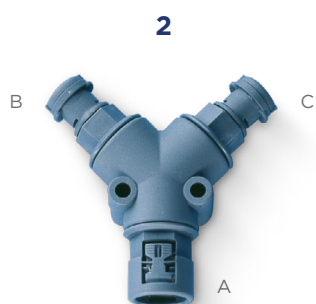
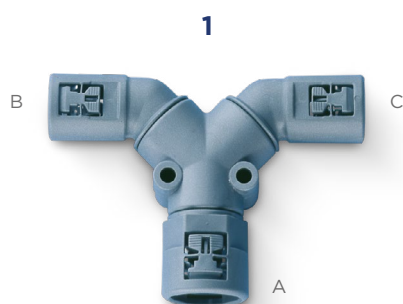
**Odbočky REIKU s nominální hodnotou NW 17, lze zredukovat na NW 07
(1 standardní model = 9 možných variant)**

Základní model je otáčivý a nabízí 9 variant. Tyto varianty jsou znázorněny na obrázcích. Číslo 1 až 9 se zapisuje do objednáčeho kódu. Dále je zde možnost výběru tří výstupů, kde každý z nich může být pro hadici různé nominální hodnoty A, B, C. V případě jakýchkoliv dotazů nás kontaktujte.

Rozteč otvorů: 24,0 mm

Průměr otvorů: 5,2 mm

PA	1	O	B	-	17	10	12	PA	polyamid
VP								VP	polyamid (skládaný z více komponentů)
2								2	typ odbočky (verze 1-9)
O								O	bez těsnění
R								R	s těsněním
B								B	černá barva
G								G	šedá barva
17								17	nominální hodnota A
10								10	nominální hodnota B
12								12	nominální hodnota C
PA	1	O	B	-	17	10	12		
PA	2	O	G	-	12	10	10		
PA	3	O	B	-	17	12	12		



Konektory speciál

Odbočky REIKU s nominální hodnotou NW 29, lze zredukovat na NW 07 (1 standardní model = 2 × 3 možných variant)

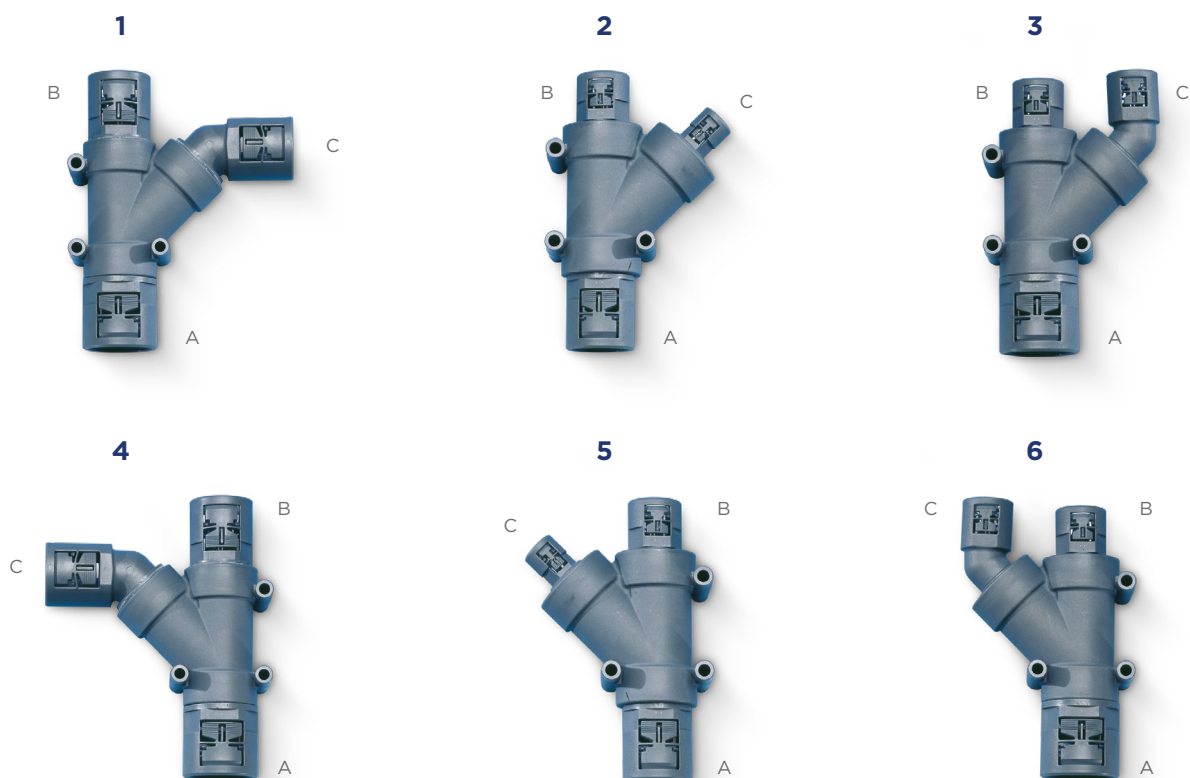
Základní model je otáčivý a nabízí 2 × 3 varianty. Tyto varianty jsou znázorněny na obrázcích. Číslo 1 až 6 se zapisuje do objednávacího kódu. Dále je zde možnost výběru tří výstupů, kde každý z nich může být pro hadici různé nominální hodnoty A, B, C. V případě jakýchkoliv dotazů nás kontaktujte.

Rozteč otvorů: 47,0 mm

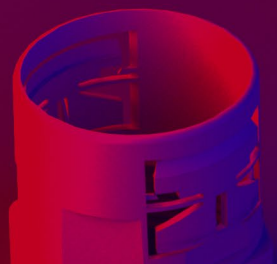
Průměr otvorů: 6,2 mm

PA	polyamid
V2	polyamid (skládaný z více komponentů)
2	typ odbočky (verze 1-6)
O	bez těsnění
R	s těsněním
B	černá barva
G	šedá barva
29	nominální hodnota A
17	nominální hodnota B
07	nominální hodnota C

P2	1	O	B	-	29	17	12
P2	2	O	G	-	29	23	07
P2	3	O	B	-	29	29	17



REIKU® SYSTÉM (EN 45545)



Požární ochrana v poslední době neustále nabývá na důležitosti, a to ve všech průmyslových oblastech. Do té doby, než byla v Evropě ratifikovaná společná norma EN 45545 (Evropským normalizačním výborem CEN), měla každá země vlastní národní směrnice a také nepřeberné množství různých pravidel, které stanovili výrobci, veřejné orgány, certifikační a zkušební laboratoře. Harmonizace těchto pravidel a předpisů, které jsou nyní závazné pro všechny evropské země, vedla k optimalizovaným procesům ve výrobě, prodeji a marketingu. Otevřela širší a všestrannější trh (v rámci Evropy) pro dodavatele komponentů, a díky tomu poskytla pohodlnější výměnu osvědčených postupů mezi výrobci. Dále zajišťuje obeznámenost s požadavky a opětovným využitím informací. Vedlo to k odstranění obchodních překážek s cílem zvýšit interoperabilitu a vytvořit společný trh (evropský).

Norma si klade za cíl navrhovat stacionární jednotky a kolejová vozidla spolu s výběrem použitých materiálů způsobem, který omezí propuknutí, šíření a dopad ohně či kouře v případě požáru.

Výběr, zpracování a použití těchto materiálů musí omezit šíření škodlivého nebo nebezpečného kouře a plynu, zejména v případě požáru.

Závěrem lze shrnout základní cíl následovně: udržujte riziko možného ohniska, šíření a dopadu požáru co nejnížší.

Norma definuje 4 základní kategorie:

N – Standardní vozy

A – Vozy, které jsou součástí automatického provozu, ale nemají na palubě vyškolený personál pro případ nouze

D – Dvoupodlažní vozy

S – Spací a ležátkové vozy



N



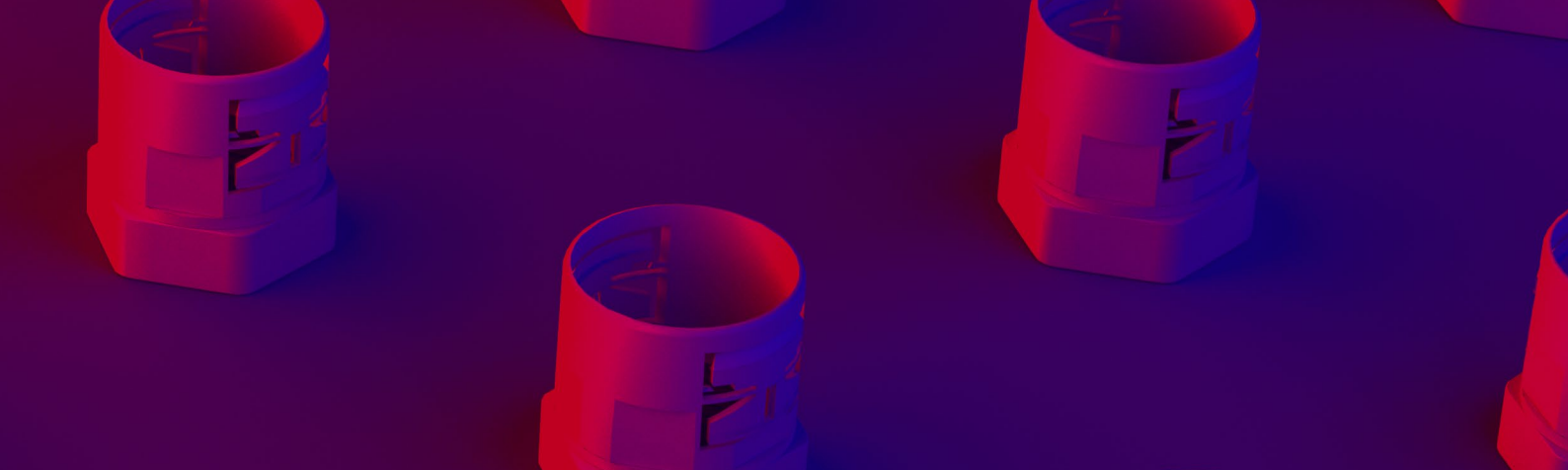
A



D



S



Kategorie 1 – Nadzemní provoz

- Vozidla, která nejsou konstruována pro provoz v podzemních úsecích (tunely) nebo na vyvýšených konstrukcích (vysoké koleje). Poškozené vozidlo se může kdykoli zastavit v jakémkoli úseku. Vzdálenost mezi dvěma bezpečnými stanovišti není větší než 1000 m.
- Vozidlo může neprodleně zastavit.
- Boční evakuace je možná kdekoliv na trase.



Kategorie 2 – Podzemní provoz (metro/tunely)

- Vozidla určená k provozu v podzemních úsecích nebo na vyvýšených kolejích. Pohotovostní stanice nebo železniční stanice musí být dosažitelné během krátké doby jízdy. Žádné tunely nebo vyvýšené úseky nesmí být delší než 5 km. Vzdálenost mezi dvěma bezpečnými stanovišti nesmí překročit 5 km, přičemž standardní doba jízdy vlaku do bezpečného stanoviště je omezena na max. 4 minuty. Pokud není možné s poškozeným vozidlem dosáhnout bezpečného stanoviště, je možná boční evakuace.
- Maximální čas na zastavení nesmí přesáhnout 4 minuty.



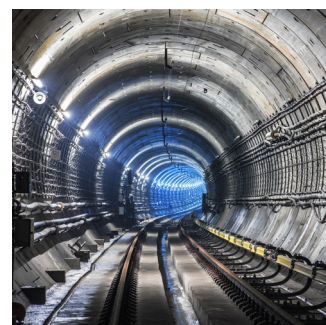
Kategorie 3 – Meziměstský provoz (tunely)

- Vozidla určená k provozu v podzemních úsecích nebo na vyvýšených kolejích. Pohotovostní stanice nebo železniční stanice musí být dosažitelné během prodloužené doby jízdy. Tunely a vyvýšené úseky mohou být v rozmezí 5 až 20 km. Vzdálenost mezi dvěma bezpečnými stanovišti nesmí překročit 20 km, přičemž standardní doba jízdy vlaku do bezpečného stanoviště je omezena na max. 15 minut. Pokud není možné s poškozeným vozidlem dosáhnout bezpečného stanoviště, je možná boční evakuace.
- Maximální čas na zastavení nesmí přesáhnout 15 minut.



Kategorie 4 – Podzemní provoz/tunely s omezenou možností evakuace

- Vozidla určená k provozu v podzemních trasách (tunely) a na vyvýšených kolejích, kde není umožněna evakuace. Boční evakuace je nemožná nebo velmi obtížná na trase více jak 500 m, což může omezit únik z poškozeného vozidla na dobu delší než 15 minut.
- Boční evakuace NENÍ možná (metro).



Úroveň nebezpečí je odvozena od kombinace těchto dvou kategorií (HL = úroveň nebezpečí):

Kategorie provozu	Kategorie			
	N	A	D	S
1	HL1	HL1	HL1	HL2
2	HL2	HL2	HL2	HL2
3	HL2	HL2	HL2	HL3
4	HL3	HL3	HL3	HL3

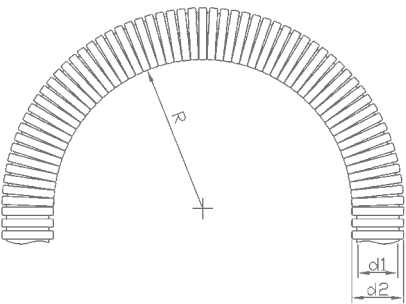
Kategorie výrobků jsou výchozím kritériem pro stanovení příslušných požadavků a odpovídajících zkušebních metod. Představení celé řady individuálních sad požadavků (R1 až R26) by nebylo příliš vhodné pro tento účel. V důsledku toho jsou sady požadavků přiřazené k produktům REIKU shrnuty níže:

Produkty	Popis	Aplikace	Sada požadavků		
Ochranné hadice	Kabelové hadice, instalační trubky	vnitřní	R22		
		vnější	R23		
Konektory, příchytka, kabelové vývody	-		Norma 1	Norma 2	Norma 3
		vnitřní	žádný	R24	R22
		vnější	žádný	R24	R23

Sada požadavků		R22 / R23		R24
Popis	Index kyslíku	Hustota kouře	Toxicita	Index kyslíku
Zkušební metoda (norma)	EN ISO 4589-2	EN ISO 5659-2	NF X 70-100-1 & -2	EN ISO 4589-2

Výsledky zkoušek požární ochrany a přiřazených úrovní nebezpečnosti najdete v příslušných technických listech. Na vyžádání lze poskytnout kopii příslušných certifikátů / zpráv o klasifikaci požární ochrany, prosíme kontaktujte nás.

REIKU® Systém (EN 45545)



PAR	B	B	-	12	F	polyamid 6
PAA	B	B	-	12	F	polyamid 12
PPR	B	B	-	12	F	polypropylen
B						drážní aplikace
B						černá barva
12						nominální hodnota (NW)
F						jemný profil
G						hrubý profil

PAR

PAA

PPB

B

B

-

12

F

PAR B B ochranná hadice, polyamid 6 (drážní aplikace a kolejová vozidla), černá

EN 45545

HL3 pro vnitřní a venkovní použití

Objednací kód Černá	NW	Vnější průměr d2 (mm)	Vnitřní průměr d1 (mm)	Poloměr ohybu (mm)		Hmotnost (kg / 100 m)	Balení (m)	
				Statický	Dynamický		Malé	Standardní
PARBB-12F	12	15,8	11,8	30	-	3,80	-	50
PARBB-17F	17	21,5	16,5	35	-	6,00	-	50
PARBB-23F	23	28,5	22,6	45	-	10,00	-	50
PARBB-29F	29	34,5	27,9	40	-	13,50	-	50
PARBB-36G	36	42,5	35,8	60	-	16,00	-	30
PARBB-48G	48	54,5	46,5	70	-	23,50	-	30

Doporučené použití: statické, vnitřní aplikace

PAA B B ochranná hadice, polyamid 12 (drážní aplikace a kolejová vozidla), černá

EN 45545

HL2 vnitřní použití a HL3 pro venkovní použití

Objednací kód Černá	NW	Vnější průměr d2 (mm)	Vnitřní průměr d1 (mm)	Poloměr ohybu (mm)		Hmotnost (kg / 100 m)	Balení (m)	
				Statický	Dynamický		Malé	Standardní
PAABB-12F	12	15,8	11,8	25	65	3,70	-	50
PAABB-17F	17	21,5	16,5	30	80	5,80	-	50
PAABB-23F	23	28,5	22,6	35	90	9,20	-	50
PAABB-29F	29	34,5	27,9	45	120	12,40	-	50
PAABB-36G	36	42,5	35,8	60	180	15,50	-	30
PAABB-48G	48	54,5	46,5	70	200	23,40	-	30

Doporučené použití: statické nebo dynamické, vnitřní nebo venkovní aplikace

PPR B B ochranná hadice, polypropylen (drážní aplikace a kolejová vozidla), černá

EN 45545

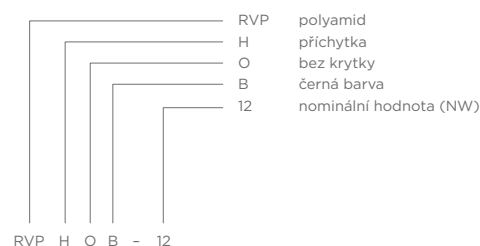
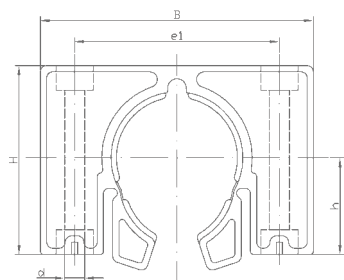
HL3 pro vnitřní a venkovní použití

Objednací kód Černá	NW	Vnější průměr d2 (mm)	Vnitřní průměr d1 (mm)	Poloměr ohybu (mm)		Hmotnost (kg / 100 m)	Balení (m)	
				Statický	Dynamický		Malé	Standardní
PPRBB-12F	12	15,6	11,9	30	-	3,70	-	50
PPRBB-17F	17	21,6	16,7	35	-	6,10	-	50
PPRBB-23F	23	28,3	22,9	45	-	10,00	-	50
PPRBB-29F	29	34,1	28,3	40	-	13,70	-	50
PPRBB-36G	36	42,5	35,7	60	-	16,50	-	30
PPRBB-48G	48	54,3	46,5	70	-	22,50	-	30

Doporučené použití: statické, vnitřní aplikace

REIKU® Systém (EN 45545)

Zesílená příchytka



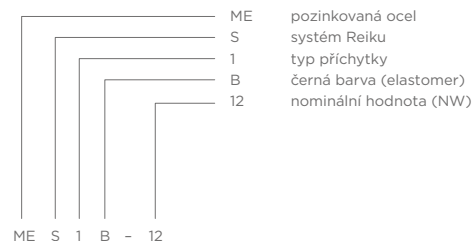
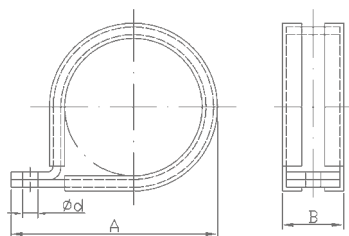
RVP H O B zesílená příchytka

EN 45545

HL3 pro vnitřní a venkovní použití

Objednací kód Černá	NW	Technické informace (mm)						Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
		B	H	h	e1	d	šířka		Malé	Standardní
RVPHOB-12	12	44,5	31,0	18,0	26,0	6,5	30,0	0,94	-	50
RVPHOB-17	17	50,0	35,0	21,0	33,0	6,5	30,0	1,14	-	50
RVPHOB-23	23	59,0	43,4	24,0	40,0	6,5	30,0	2,65	-	20
RVPHOB-29	29	71,6	49,5	27,0	52,0	6,5	30,0	3,30	-	20

Příchytka z pozinkované oceli s elastomerem

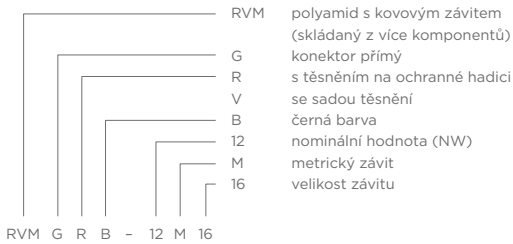
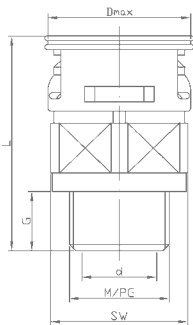


ME S 1 B příchytka z pozinkované oceli s elastomerem

Objednací kód	NW	Technické informace (mm)				Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
		A	B	d			Malé	Standardní
MES1B-12	12	30,0	12,5	4,2	0,48	1		100
MES1B-17	17	40,0	15,5	5,5	0,95	1		100
MES1B-23	23	48,0	15,5	5,5	1,20	1		50
MES1B-29	29	60,0	18,0	6,2	2,20	1		30
MES1B-36	36	74,0	18,0	6,3	2,70	1		20
MES1B-48	48	86,0	18,5	6,2	3,20	1		20

REIKU® Systém (EN 45545)

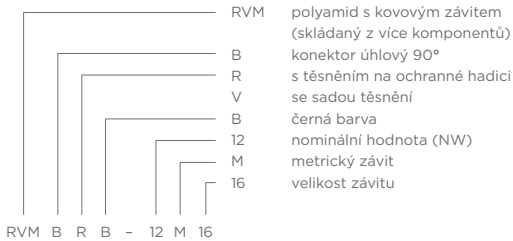
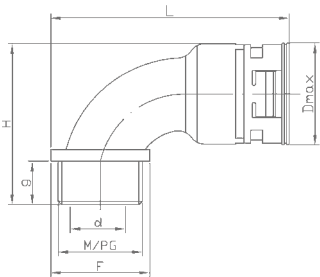
Konektor přímý s vnějším závitem (Krytí IP67 na ochranné hadici)



RVM G R B konektor přímý s kovovým závitem (M) EN 45545
HL3 pro vnitřní a venkovní použití

Objednací kód Černá	NW	Závít (M)	Technické informace (mm)					Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
			d	g	D max	L	SW		Malé	Standardní
RVMGRB-12M16	12	M16x1,5	10,8	12,0	24,0	39,0	22	1,63	-	30
RVMGRB-17M25	17	M25x1,5	17,7	14,0	32,0	43,5	27	2,35	-	30
RVMGRB-23M32	23	M32x1,5	24,6	14,0	40,0	52,5	36	4,18	-	30
RVMGRB-29M40	29	M40x1,5	29,0	14,0	46,5	53,5	41	6,09	-	20
RVMGRB-36M50	36	M50x1,5	35,7	18,0	60,5	64,5	50	11,56	-	10
RVMGRB-48M63	48	M63x1,5	46,0	15,5	73,0	69,0	65	15,52	-	10

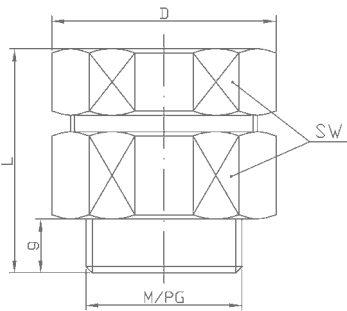
Konektor úhlový 90° s vnějším závitem (Krytí IP67 na ochranné hadici)



RVM B R B konektor úhlový 90° s kovovým závitem (M) EN 45545
HL3 pro vnitřní a venkovní použití

Objednací kód Černá	NW	Závít (M)	Technické informace (mm)					Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
			d	g	D max	L	H		Malé	Standardní
RVMBRB-12M16	12	M16x1,5	8,7	11,0	24,3	59,6	41,0	2,06	-	30
RVMBRB-17M25	17	M25x1,5	16,0	13,0	30,4	72,8	48,2	2,59	-	30
RVMBRB-23M32	23	M32x1,5	21,8	14,0	40,0	91,9	59,0	4,44	-	30
RVMBRB-29M40	29	M40x1,5	28,6	14,0	46,0	102,0	66,5	7,05	-	20
RVMBRB-36M50	36	M50x1,5	36,2	14,0	56,0	116,2	78,0	10,58	-	10
RVMBRB-48M63	48	M63x1,5	49,7	14,0	70,0	134,8	91,0	17,48	-	10

REIKU® Systém (EN 45545)



MS G R M kovový konektor (M)

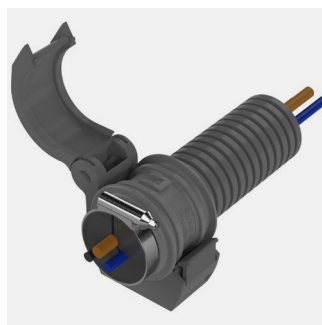
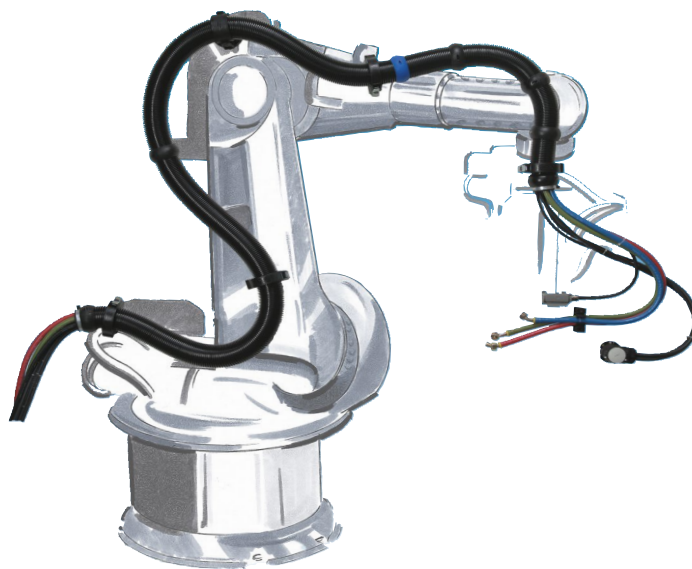
Objednáací kód	NW	Závit (M)	Profil chráničky	Technické informace (mm)				Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)	
				g	D	L	SW		Malé	Standardní
MSGRM-12M20F	12	M20x1,5	F	8,0	29,6	30,0	27	7,50	-	10
MSGRM-17M25F	17	M25x1,5	F	10,0	35,0	39,5	32	12,20	-	10
MSGRM-23M32F	23	M32x1,5	F	10,0	39,6	39,0	36	12,60	-	10
MSGRM-29M40F	29	M40x1,5	F	10,0	50,5	38,0	46	20,90	-	10
MSGRM-36M50G	36	M50x1,5	G	14,0	60,8	50,5	55	36,00	-	1
MSGRM-48M63G	48	M63x1,5	G	14,0	77,0	53,5	70	54,50	-	1

ROBOTIKA & AUTOMATIZACE

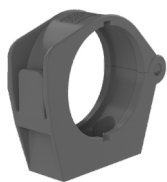
REIKU®

Společnost REIKU úzce spolupracuje s výrobci robotických aplikací na různých řešeních pro širokou vrstvu zákazníků. Speciálně vyvinuté materiály pro robotiku, ve spojení s mnohaletým výzkumem a výrobou (více jak 30 let), zaručují vysokou kvalitu a dlouho trvající ochranný systém.

- Bez halogenů a silikonů
- Odolné vůči kapalinám, olejům a mastnotě
- Vysoká odolnost a dlouhodobá životnost



Robotika & automatizace REIKU®



Příchytka
s plastovým zámkem



Příchytka
s kovovým zámkem



Příchytka
se šroubem

PASSB / POSSB příchytka se zámkem nebo šroubem

Objednávací kód Černá	NW	Typ zámku	Balení (ks)	
			Malé	Standardní
PASSB-17K	17	Plastový	1	25
PASSB-29K	23-29	Plastový	1	25
PASSB-36K	36-42	Plastový	1	10
PASSB-36S	36-42	Šroub	1	10
PASSB-52K	36-52	Plastový	1	10
PASSB-52M	36-52	Kovový	1	10
PASSB-52S	36-52	Šroub	1	10

Objednávací kód Černá	NW	Typ zámku	Balení (ks)	
			Malé	Standardní
PASSB-70K	68-70	Plastový	1	10
PASSB-70M	68-70	Kovový	1	10
PASSB-70SE	68-70	Šroub (nerez)	1	10
POSSB-90K	90	Plastový	1	10
POSSB-90M	90	Kovový	1	10

Příchytky se používají ve spojení se středovými, kombinačními, koncovými a dalšími čelistmi nebo kloubovými systémy (tyto části se objednávají samostatně).



Středová čelist



Kombinační čelist



Koncová čelist

PAMBB / PAKMB / PAEBB středová, kombinační a koncová čelist

Objednávací kód Černá	NW	Typ příchytky	Typ čelisti	Balení (ks)	
				Malé	Standardní
PAKMB-17F/G	17	PASSB-17	Kombinační	1	25
PAMBB-23F/G	23	PASSB-29	Kombinační	1	25
PAMBB-29F/G	29	PASSB-29	Kombinační	1	25
PAMBB-36F/G	36	PASSB-52	Kombinační	1	10
PAKMB-36/36	36	PASSB-36	Kombinační	1	10
PAMBB-42	42	PASSB-52	Kombinační	1	10
PAMBB-42/36	42	PASSB-36	Kombinační	-	10
PAMBB-48F/G	48	PASSB-52	Kombinační	1	10

Objednávací kód Černá	NW	Typ příchytky	Typ čelisti	Balení (ks)	
				Malé	Standardní
PAMBB-52	52	PASSB-52	Kombinační	1	10
PAKMB-68	68	PASSB-70	Kombinační	-	10
PAKMB-68/70	68	PASSB-70	Kombinační	-	10
PAMBB-70	70	PASSB-70	Středová	1	10
PAMBB-70L	70	PASSB-70	Středová	1	10
PAEBB-70	70	PASSB-70	Koncová	1	10
PAKMB-70	70	PASSB-70	Kombinační	1	10
PAKMB-90	90	POSSB-90	Kombinační	-	10

Skládá se ze dvou půlek, ale prodává se jako jeden kus (1 ks = 1 pár)

Vnitřní čelisti se vkládají do příchytok PASSB / POSSB a díky tomu dojde k pevnému uchycení ochranné hadice k robotovi. V nabídce jsou středové, kombinační a koncové.



PA GLB průchozí čelist

Objednávací kód Černá	NW	Typ příchytky	Balení (ks)	
			Malé	Standardní
PAGLB-36	36	PASSB-52	1	10
PAGLB-48	48	PASSB-52	1	10
PAGLB-52	52	PASSB-52	1	10
PAGLB-70	70	PASSB-70	1	10
PAGLB-70L	70	PASSB-70	1	10

Skládá se ze dvou půlek, ale prodává se jako jeden kus (1 ks = 1 pár)

Používá se ve spojení s příchytou PASSB a díky tomu je ochranná hadice v čelistech volně průchozí.

PA KKB hřebenová čelist

Objednávací kód Černá	NW	Typ příchytky	Balení (ks)	
			Malé	Standardní
PAKKB-70	70	PASSB-70	1	10

Skládá se ze dvou půlek, ale prodává se jako jeden kus (1 ks = 1 pár)

Používá se ve spojení s příchytou PASSB a kabely je možné zafixovat pomocí stahovacího pásu k jednotlivým hřebenům.



Standardní verze

Otočná verze

Kluzná verze



PA PRB / PA DPB / PA GPB hadicová ochrana

Objednávací kód Černá	NW	Verze	Balení (ks)	
			Malé	Standardní
PAPRB-23F/G	23	Standardní	1	25
PAPRB-29F/G	29	Standardní	1	25
PAPRB-36F/G	36	Standardní	1	10
PADPB-36G	36	Otočná	-	10
PAPRB-42	42	Standardní	1	10
PAPRB-48F/G	48	Standardní	1	10
PAPRB-52	52	Standardní	1	10
PAPRB-52BL	52	Standardní (modrá)	-	10
PADPB-52	52	Otočná	-	10
PAGPB-52	52	Kluzná	-	10
PAPRB-68	68	Standardní	-	10
PADPB-68	68	Otočná	-	10
PAPRB-70	70	Standardní	1	10
PAPRB-70BL	70	Standardní (modrá)	-	10
PADPB-70 V2	70	Otočná	-	10
PAPRB-90	90	Standardní	-	10

Skládá se ze dvou půlek, ale prodává se jako jeden kus (1 ks = 1 pár)

Ochrana proti nárazu a oděru, současně je vhodná pro spojení ochranných hadic z rozdílných materiálů (dodáváno se šrouby).

PA PKB hadicová ochrana na stahovací pásek

Objednávací kód Černá	NW	Malé	Balení (ks)	
			Malé	Standardní
PAPKB-17F/G	17	1	-	25
PAPKB-29F/G	29	-	-	25
PAPKB-36F/G	36	-	-	10

Skládá se ze dvou půlek, ale prodává se jako jeden kus (1 ks = 1 pár)

Ochrana proti nárazu a oděru. Velmi snadná montáž pomocí stahovacího pásu, který není součástí balení.

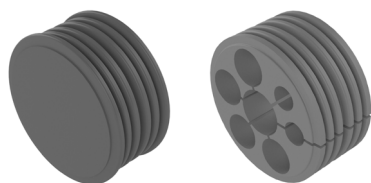


VAKEM



VAKEM-2.0

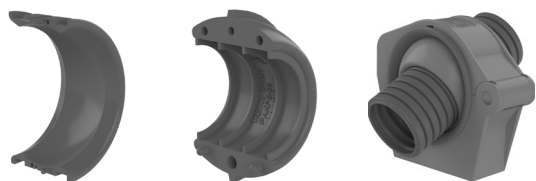
Robotika & automatizace REIKU®



TK K S B hvězdicová koncovka

Objednávací kód Černá	NW	Verze	Balení (ks)	
			Malé	Standardní
TKKSB-23 BLIND	23	Plná	1	25
TKKSB-29 BLIND	29	Plná	1	25
TKKSB-36 BLIND	36	Plná	1	10
TKKSB-36 B01	36	01*	-	10
TKKSB-42 BLIND	42	Plná	1	10
TKKSB-48 BLIND	48	Plná	1	10
TKKSB-48 B01	48	01*	-	10
TKKSB-52 BLIND	52	Plná	1	10
TKKSB-52 B01	52	01*	-	10
TKKSB-52 B02	52	02*	-	10
TKKSB-52 B04	52	04*	-	10
TKKSB-70 BLIND	70	Plná	1	10
TKKSB-70 B01	70	01*	-	10
TKKSB-70 B02	70	02*	-	10
TKKSB-70 B03	70	03*	-	10
TKKSB-70 B04	70	04*	-	10
TKKSB-70 B05	70	05*	-	10
TKKSB-70 B06	70	06*	-	10
TKKSB-70 B07	70	07*	-	10

*číslo výkresu, prosíme kontaktujte nás



PAKGB / POKGB

PAKPB

PA K G B / PO K G B / PA K P B čelisti pro kardanový kloub

Objednávací kód Černá	NW	Kompletní sada	Balení (ks)	
			Malé	Standardní
PAKPB-29	29	PAKPB-29 + PASSB-36S	1	10
PAKGB-36	36	PAKGB-36 + PAPRB-36F/G + PASSB-52M	1	10
PAKPB-42	42	PAKPB-42 + PASSB-52M	1	10
PAKGB-52	52	PAKGB-52 + PAPRB-52 + PASSB-70M	1	10
POKGB-70	68	POKGB-70 + PAGGB-68i + POSSB-90M	1	10
POKGB-70	70	POKGB-70 + PAGGB-70i + POSSB-90M	1	10

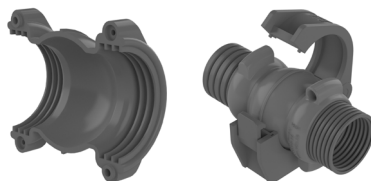
Skládá se ze dvou půlek, ale prodává se jako jeden kus (1 ks = 1 pár)

Kardanový kloub se skládá z: Čelisti pro kardanový kloub
+ Příchytka + Hadicové ochrany (prosíme, objednávejte jednotlivě)

TK B S B zátka do hvězdicové koncovky

Objednávací kód Černá	Průměr (mm)	Balení (ks)	
		Malé	Standardní
TKBSB-7,5	7,5	-	10
TKBSB-10	10,0	-	10
TKBSB-12,5	12,5	-	10
TKBSB-14	14,0	-	10
TKBSB-15,5	15,5	-	10
TKBSB-19,5	19,5	-	10
TKBSB-22	22,0	-	10
TKBSB-28	28,0	-	10

Tato koncovka v kombinaci s ochrannou hadicí a příchýtkou umožňuje vyvést jednotlivé vodiče odděleně a zároveň zabraňuje pronikání nečistot. Vyrábí se v plné variantě nebo s otvory (podle výkresů).



PA V G B spojovací kloub

Objednávací kód Černá	NW	Typ příchytka	Balení (ks)	
			Malé	Standardní
PAVGB-23	23	PASSB-29K	1	10
PAVGB-36	36	PASSB-36S	1	10
PAVGB-52	52	PASSB-52M	1	10
PAVGB-70	70	PASSB-70M	1	10

Skládá se ze dvou půlek, ale prodává se jako jeden kus (1 ks = 1 pár)

Velmi variabilní část s možností radiálního pohybu kolem své osy o 360° a pohybem +/- 12°. Vkládá se do příchytka PASSB (dodáváno se šrouby).

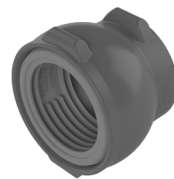


PAKTB kloubové ukončení

Objednací kód Černá	NW	Typ příchytky	Balení (ks)	
			Malé	Standardní
PAKTB-70	70	PASSB-70M	1	10

Skládá se ze dvou půlek, ale prodává se jako jeden kus (1 ks = 1 pár)

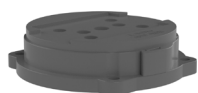
Velmi variabilní část s možností radiálního pohybu kolem své osy o 360° a pohybem +/- 12°. Vkládá se do příchytky PASSB-70. (dodáváno se šrouby).



PAGGB kloubová část

Objednací kód Černá	NW	Balení (ks)	
		Malé	Standardní
PAGGB-68	68	-	10
PAGGB-70	70	1	10

Kloubová část umožňuje radiální pohyb bez odporu. (dodáváno se šrouby).



PADFB otočná patka

Objednací kód Černá	NW	Balení (ks)	
		Malé	Standardní
PADFB-29	29	1	10
PADFB-42	42	1	10
PADFB-52	52	1	10
PADFB-70	70	1	10
PADFB-90	90	1	10

Na otočnou patku je možné připevnit příchytky PASSB / POSSB nebo kardanovou hadicovou podpěru PADGB.



PADGB
otočná vidlice



PADMB
středová čelist



PATBB
kluzná čelist

PADGB / PADMB / PATBB kardanová hadicová podpěra

Objednací kód Černá	NW	Komponenty	Balení (ks)	
			Malé	Standardní
PADGB-70	70	Otočná vidlice	1	10
PADMB-70	70	Středová čelist pro otočnou vidlici	1	10
PATBB-70	70	Kluzná čelist pro otočnou vidlici	1	10

PADMB / PATBB se skládají ze dvou půlek, ale prodávají se jako jeden kus (1 ks = 1 pár)

Tato sestava umožňuje snadný pohyb ochranné hadice a současně otočný pohyb v ose patky. Používá se ve spojení se středovou čelistí PADMB jako pevné uchycení ochranné hadice nebo kluznou čelistí PATBB, která umožní snadný pohyb ochranné hadice.

Robotika & automatizace REIKU®



PAFTB trubková část pro otočnou vidlici a pružinu

Objednací kód Černá	NW	Typ otočné vidlice	Balení (ks)	
			Malé	Standardní
PAFTB-70	70	PADGB-70	1	10

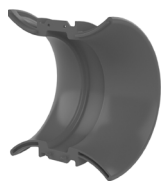
Volně průchozí část, pro pohyb ochranné hadice. Spojením s pružinou, se dosáhne ideálního pohybu celé aplikace. Skládá se z trubkové části PAFTB-70, otočné vidlice PADGB-70, hadicové ochrany PAPRB-70 a pružiny. (prosíme, objednávejte jednotlivě)



POFHB / PAFHB trubková část pro příchytiku a pružinu

Objednací kód Černá	NW	Typ příchytiky	Balení (ks)	
			Malé	Standardní
POFHB-17	17	PASSB-17K	1	25
POFHB-23/29	23	PASSB-29K	1	25
POFHB-36/36	36	PASSB-36S	1	10
POFHB-36	36	PASSB-52M	1	10
POFHB-42	42	PASSB-52M	1	10
PAFHB-70	70	PASSB-70M	1	10

Volně průchozí část pro pohyb ochranné hadice. Spojením s pružinou, se dosáhne ideálního pohybu celé aplikace. Skládá se z trubkové části POFHB / PAFHB, příchytiky PASSB, hadicové ochrany PAPRB a pružiny. (prosíme, objednávejte jednotlivě)



POGTB trubková část pro příchytiku

Objednací kód Černá	NW	Typ příchytiky	Balení (ks)	
			Malé	Standardní
POGTB-52	52	PASSB-70M	1	10
POGTB-70	70	POSSB-90M	1	10

Skládá se ze dvou půlek, ale prodává se jako jeden kus (1 ks = 1 pár)

Trubková část POGTB se vkládá do příchytiky PASSB / POSSB (prosíme, objednávejte jednotlivě).



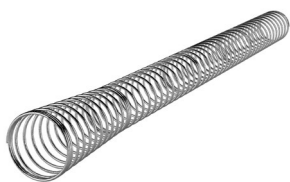
PAFKB kloubová průchozí část pro příchytiku a pružinu

Objednací kód Černá	NW	Typ příchytiky	Balení (ks)	
			Malé	Standardní
PAFKB-52	52	PASSB-70M	1	10
PAFKB-70	70	POSSB-90M	1	10

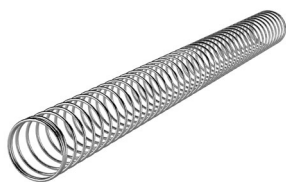
Skládá se ze dvou půlek, ale prodává se jako jeden kus (1 ks = 1 pár)

Volně průchozí kloubová část pro pohyb ochranné hadice, s možností radiálního pohybu kolem své osy o 360° a pohybem +/- 12°. Spojením s pružinou, se dosáhne ideálního pohybu celé aplikace. Skládá se z kloubové části PAFKB (dodáváno se šrouby), příchytiky PASSB / POSSB, hadicové ochrany PAPRB a pružiny (prosíme, objednávejte jednotlivě).

Robotika & automatizace REIKU®



Kružková pružina



Válcová pružina

FSSF / FSMF / FSVF kovová pružina

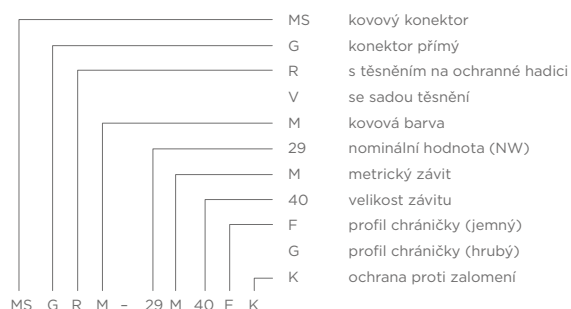
Objednací kód	NW	Typ průchozí části (uchycení)	Délka (mm)	Stlačená pružina (mm)	Balení (ks)
FSSF-17-600	17	POFHB-17	600	450	1
FSSF-23-600	23	POFHB-23/29	600	450	1
FSSF-29-400	29	POFHB-23/29	400	285	1
FSMF-29-600	29	POFHB-36/36	600	435	1
FSSF-36-400	36	POFHB-36	400	240	1
FSMF-36-400	36	POFHB-36	400	275	1
FSMF-36-600	36	POFHB-36/36	600	425	1
FSMF-42-500	42	POFHB-42	500	375	1
FSMF-48-550	48	PAFKB-52	550	370	1
FSMF-52-52-1000	52	PAFKB-52	1000	680	1
FSMF-52-1000	52	PAFHB-70, PAFTB-70, PAFKB-70	1000	660	1
FSVF-52-1000	52	PAFHB-70, PAFTB-70, PAFKB-70	1000	680	1
FSMF-70-550	70	PAFHB-70, PAFTB-70, PAFKB-70	550	385	1
FSMF-70-1000	70	PAFHB-70, PAFTB-70, PAFKB-70	1000	700	1
FSVF-70-1000	70	PAFHB-70, PAFTB-70, PAFKB-70	1000	705	1



FRSS pružinový systém

Objednací kód	NW	Komponenty pružinového systému
FRSS1-17	17	3m PARAB-17F + 1x FSSF-17-600 + 1x POFHB-17 + 1x PASSB-17K + 2x PAFKB-17F/G
FRSS1-23	23	5m PARAB-23F + 1x FSSF-23-600 + 1x POFHB-23/29 + 1x PASSB-29K + 2x PAPRB-23F/G
FRSS1-29	29	5m PARAB-29G + 1x FSSF-29-400 + 1x POFHB-23/29 + 1x PASSB-29K + 2x PAPRB-29F/G
FRSS2-29	29	5m PARAB-29G + 1x FSMF-29-600 + 1x POFHB-36/36 + 1x PASSB-36K + 2x PAPRB-29F/G
FRSS1-36	36	5m PARAB-36G + 1x FSMF-36-600 + 1x POFHB-36/36 + 1x PASSB-36K + 2x PAPRB-36F/G
FRSS2-36	36	5m PARAB-36G + 1x FSSF-36-400 + 1x POFHB-36 + 1x PASSB-52K + 2x PAPRB-36F/G
FRSS3-36	36	5m PARAB-36G + 1x FSMF-36-400 + 1x POFHB-36 + 1x PASSB-52K + 2x PAPRB-36F/G
FRSS1-42	42	5m PARAB-42M + 1x FSMF-42-500 + 1x PAFHB-42 + 1x PASSB-52K + 2x PAPRB-42
FRSS1-48	48	5m PARAB-48G + 1x FSMF-48-550 + 1x PAFKB-52 + 1x PASSB-70K + 2x PAPRB-48F/G
FRSS1-52	52	5m PARAB-52G + 1x FSMF-52-52-1000 + 1x PAFKB-52 + 1x PASSB-70K + 2x PAPRB-52
FRSS2-52	52	5m PARAB-52G + 1x FSMF-52-1000 + 1x PAFHB-70 + 1x PASSB-70K + 1x PAPRB-52 + 1x PADPB-52
FRSS3-52	52	5m PARAB-52G + 1x FSVF-52-1000 + 1x PAFHB-70 + 1x PASSB-70K + 1x PAPRB-52 + 1x PADPB-52
FRSS1-68	68	5m PARAB-68G + 1x FSMF-70-550 + 1x PAFHB-70 + 1x PASSB-70K + 2x PAPRB-68
FRSS2-68	68	5m PARAB-68G + 1x FSMF-70-1000 + 1x PAFHB-70 + 1x PASSB-70K + 2x PAPRB-68
FRSS3-68	68	5m PARAB-68G + 1x FSVF-70-1000 + 1x PAFHB-70 + 1x PASSB-70K + 2x PAPRB-68
FRSS1-70	70	5m PARAB-70G + 1x FSMF-70-550 + 1x PAFHB-70 + 1x PASSB-70K + 2x PAPRB-70
FRSS2-70	70	5m PARAB-70G + 1x FSMF-70-1000 + 1x PAFHB-70 + 1x PASSB-70K + 2x PAPRB-70
FRSS3-70	70	5m PARAB-70G + 1x FSVF-70-1000 + 1x PAFHB-70 + 1x PASSB-70K + 2x PAPRB-70

Robotika & automatizace REIKU®

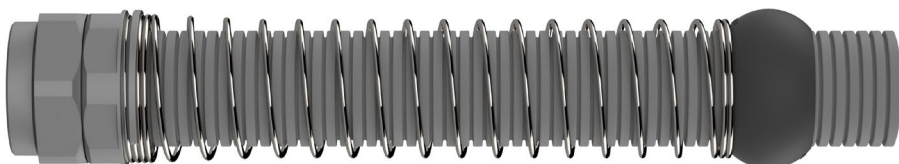


MS G R M kovový konektor pro pružinu (M)

Objednací kód	NW	Závit (M)	Profil chráničky	Technické informace (mm)			Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)
				g	D	L		
MSGRM-17M25GK	17	M25x1,5	G	10,0	35,0	42,0	13,70	1
MSGRM-17M25FK	17	M25x1,5	F	10,0	35,0	42,0	13,70	1
MSGRM-23M32GK	23	M32x1,5	G	10,0	42,0	42,0	14,00	1
MSGRM-23M32FK	23	M32x1,5	F	10,0	42,0	42,0	14,00	1
MSGRM-29M40GK	29	M40x1,5	G	10,0	50,5	42,0	23,10	1
MSGRM-29M40FK	29	M40x1,5	F	10,0	50,5	42,0	23,10	1
MSGRM-36M50GK	36	M50x1,5	G	14,0	60,8	54,5	37,50	1
MSGRM-36M50FK	36	M50x1,5	F	14,0	60,8	54,5	37,50	1
MSGRM-48M63GK	48	M63x1,5	G	14,0	74,0	61,0	55,60	1
MSGRM-48M63FK	48	M63x1,5	F	14,0	74,0	61,0	55,60	1

FS M K kovová pružina

Objednací kód	NW	Délka (mm)	Průměr drátu (mm)	Hmotnost (kg / 100 ks)	Balení (ks)
FSMK-17-180	17	180	2	9,80	1
FSMK-23-180	23	180	3	12,60	1
FSMK-29-220	29	220	3	15,50	1
FSMK-36-230	36	230	3	17,40	1
FSMK-48-280	48	280	3	26,60	1



COBOT SYSTÉM REIKU®

TPXWB-U univerzální uchycení COBOT

Vhodné pro rychlou a snadnou instalaci ochrany kabelů u robotů COBOT. Křídlový design a měkký termoplastický materiál umožňují univerzální protiskluzové upevnění téměř v jakémkoliv bodě. Se sadou popruhů na suchý zip lze připevnit TPXWB-U ke standardním průměrům ramen robota COBOT od $\varnothing$ 50 mm do $\varnothing$ 120 mm. Ochranou hadici je možné připevnit k TPXWB-U pomocí popruhů na suchý zip nebo příchytky PASSB. Díky sadě popruhů na suchý zip je možné připevnit dvě ochranné hadice různých velikostí vedle sebe.



LSDFB-U univerzální otočné uchycení COBOT

Vhodné pro snadné použití u robotů COBOT s pomalými až průměrnými rychlostmi pohybu a nízkou zátěží. Standardně se pro LSDFB-U používá příslušenství o velikosti od NW17 do NW29. Univerzální otočné uchycení LSDFB-U dokáže pokrýt různé rozsahy průměrů robotických ramen. Univerzální otočné uchycení LSDFB-U má vnitřní část vyrobenou ze speciálního protiskluzového materiálu, který zabraňuje posuvu na rameni robota a integrovanou otočnou patku umožňující variabilní vedení kabelů.



MESUB kovová příchytka s konzolí COBOT

Vhodné pro použití v těžkém průmyslu nebo paletizačních robotech s velkým dynamickým a vysokým zatížením. Na příchytce s konzolí MESUB můžete namontovat většinu příchyttek PASSB od NW17 do NW70. Existuje 5 variant velikostí MESUB, které odpovídají standardizovaným průměrům ramen u robotů COBOT. Uvnitř příchytky je gumové těsnění z materiálu EPDM, které zabraňuje posuvu na rameni robota. Díky šroubu u příchytky s konzolí MESUB je dosažena vysoká pevnost uchycení na rameni robota.



Cobot systém REIKU®

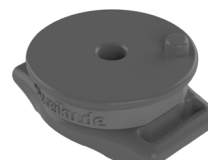
TPXWB-U univerzální uchycení COBOT

Objednáací kód Černá	Průměr ramene (mm)	Typ cobota	Balení (ks)
TPXWB-U	54 – 120	UR3 / UR5 / UR10	1



LSDFB-U univerzální otočné uchycení COBOT

Objednáací kód Černá	Průměr ramene (mm)	Typ cobota	Balení (ks)
LSDFB-U	54 – 120	UR3 / UR5 / UR10	1



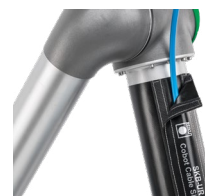
MESUB kovová příchytka s konzolí COBOT

Objednáací kód	Průměr ramene (mm)	Typ cobota	Balení (ks)
MESUB-54	54	UR3	1
MESUB-66	66		1
MESUB-75	75		1
MESUB-86	86	UR5	1
MESUB-108	108		1



SKB-UR zipové uchycení COBOT

Objednáací kód Černá	Průměr ramene (mm)	Typ cobota	Balení (ks)
SKB-UR-54	54	UR3	1
SKB-UR-66	66		1
SKB-UR-75	75		1
SKB-UR-86	86	UR5	1
SKB-UR-108	108		1



VAAFM adaptér COBOT pro rotační přírubu

Objednáací kód	Typ patky	Balení (ks)
VAAFM-42	PADFB-42	1



VAURH držák COBOT pro 6 osu

Objednáací kód	Typ cobota	Balení (ks)
VAURH-3510	UR3 / UR5 / UR10 / UR16	1
VAURH-3510M40	UR3 / UR5 / UR10 / UR16	1



Další příslušenství pro roboty COBOT naleznete v katalogu na stranách 315 až 321.

Cobot systém REIKU®

COBOT Kit EASY

Objednávací kód

CPUW1-17

CPUW1-23



COBOT Kit SMART

Objednávací kód

CPUD1-17

CPUD1-23



COBOT Kit STRONG

Objednávací kód

CPUM1-17 (UR3)

CPUM1-23 (UR3)

CPUM2-17 (UR5)

CPUM2-23 (UR5)

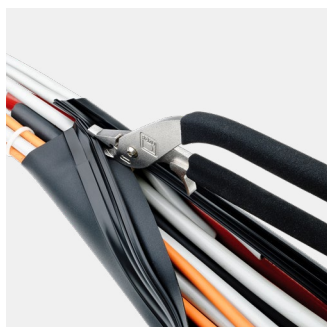
CPUM3-17 (UR10)

CPUM3-23 (UR10)



Na přání je možné poskládat set individuálně (prosíme kontaktujte nás).

Zipová ochrana kabelů REIKU®

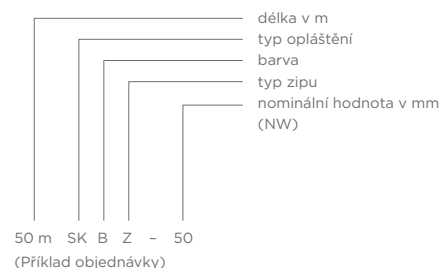


Opláštění REIKU® se používá v průmyslu pro svazkování elektrických kabelů, ale také jako ochrana před vnějšími vlivy. Při výrobě se používají velmi kvalitní materiály, samozhášivý PVC nebo vinyl potažený tkaninou. Tyto materiály splňují vysoké požadavky průmyslu a vládních orgánů (NATO, Německé armády a telekomunikační společnosti). REIKU® opláštění se vyrábí v 5 variantách a spojuje se pomocí různých typů zavírání nebo zipů, jsou dodávány i pro aplikace vyžadující stínění. Výhodou je snadná a rychlá instalace, jednotlivé svazky se nemusí rozpojovat.

NATO (kód výrobce): CO290
Německá armáda (číslo testu): BWB 5975 12 154 3887
Německý Telekom (číslo testu): FTZ 736 551

Varianty opláštění REIKU®:

BEKUM opláštění (SKB/SKG)
 BENYL opláštění (ZNB)
 BONAL opláštění se stíněním (ANB)
 B2X / B4X – BEKUM opláštění se stíněním (2KB/2KG a 4KB/4KG)
 B2X / B4X – BENYL opláštění se stíněním (2NB a 4NB)



Teplotní rozsah:

-20°C až +85°C

Varianty opláštění REIKU®

Objednací kód Obchodní název	SKB*/SKG* BEKUM	ZNB* BENYL	ANB BONAL	2KB*/2KG* B2X-BEKUM	4KB*/4KG* B4X-BEKUM	2NB* B2X-BENYL	4NB* B4X-BENYL
Základní materiál	PVC vysoké jakosti	Polyesterová tkanina potažená vinylem	Polyesterová tkanina potažená vinylem s hliníkovou fólií	2-dílná měděná síťovina s BEKUM pláštěm	4-dílná měděná síťovina s BEKUM pláštěm	2-dílná měděná síťovina s BENYL pláštěm	4-dílná měděná síťovina s BENYL pláštěm
Efekt použití	Mechanická ochrana	Mechanická ochrana	HF stínění	HF stínění	HF stínění	HF stínění	HF stínění
Barva (RAL)	Černá (Ral 9005) Šedá (Ral 7001)	Černá (Ral 9005)	Černá (Ral 9005)	Černá (Ral 9005) Šedá (Ral 7001)	Černá (Ral 9005) Šedá (Ral 7001)	Černá (Ral 9005)	Černá (Ral 9005)
Tloušťka stěny	0,5 mm	0,6 mm	0,5 mm	2,0 mm	3,5 mm	2,0 mm	3,5 mm
Samozhášecí	Ano	Velmi hořlavý	Ano	Ano	Ano	Velmi hořlavý	Velmi hořlavý
Použití	NATO, armáda, telekomunikace, kabelové svazky, automobily a kolejová technika, atd.	Rozvaděče, řídicí systémy, stroje a přístroje, atd.	Vysokofrekvenční stínění v oblasti MHZ pro počítačové systémy.	Ovládací vedení, signální vedení, atd.	Ovládací vedení, signální vedení, atd.	Ovládací vedení, signální vedení, atd.	Ovládací vedení, signální vedení, atd.

* u objednacího kódu uveďte typ zipu „Z“, „M“ nebo „G“ (standardně se dodává zip typu „Z“)

Zipová ochrana kabelů REIKU®

Objednací kód	SKB*/SKG*	ZNB*	ANB	2KB*/2KG*	4KB*/4KG*	2NB*	4NB*
Obchodní název	BEKUM	BENYL	BONAL	B2X-BEKUM	B4X-BEKUM	B2X-BENYL	B4X-BENYL
Nominální hodnota (NW)	Hmotnost kg / 100 m						
9	6,0	6,4	-	-	-	-	-
12	6,5	7,0	9,2	-	-	-	-
14	7,0	7,5	9,8	-	-	-	-
16	7,5	8,2	10,5	-	-	-	-
20	8,0	9,0	11,2	12,0	14,6	13,0	15,5
25	9,0	10,0	12,6	13,5	16,5	14,5	17,5
30	10,0	11,0	14,0	15,0	18,5	16,0	19,5
35	11,0	12,0	15,5	16,5	20,0	17,5	21,0
40	12,0	13,0	17,0	18,0	21,5	19,0	22,5
45	13,0	14,0	18,0	19,5	23,5	20,5	24,5
50	14,0	15,5	19,5	21,0	26,0	22,5	27,5
60	16,0	17,5	22,5	24,0	29,0	25,5	30,5
70	18,0	19,5	25,0	27,0	33,0	28,5	34,5
80	20,0	22,0	28,0	30,0	36,5	32,0	38,5
90	22,0	24,0	31,0	33,0	40,0	35,0	42,0
100	24,0	26,0	33,5	36,0	43,5	38,0	45,5
110	26,0	28,5	36,5	39,0	47,5	41,5	50,0
120	28,0	30,5	39,0	42,0	51,5	44,5	54,0

Nominální hodnota

Ochrana kabelů a svazků REIKU® se dodává ve všech standardních průměrech od 9 mm do 120 mm v závislosti na typu. Naše nejčastěji používané nominální hodnoty (NW) najdete ve výše uvedené tabulce.

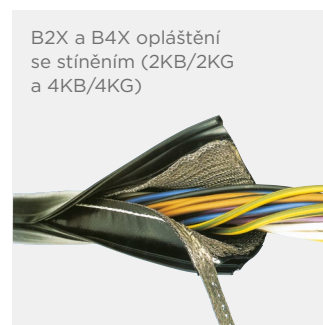
Dodávané délky

Ochrana kabelů a svazků REIKU® se dodává jako plochý pásový materiál na speciálních cívkách s délkou 50 m.

Specifikace zákazníka

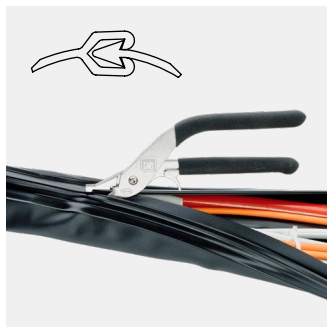
Podle Vašeho přání je možné

ochranu kabelů a svazků REIKU® zkrátit na potřebnou délku, děrovat nebo jinak opracovat.



Všechny rozměry jsou v mm. Výrobce si vyhrazuje právo na změny z důvodu technického vývoje.

Zipová ochrana kabelů REIKU®



Z-zavírání

Jedná se o standardní zavírání. Může být uzavřeno rychle a efektivně za pomoci ručních kleští (objednací kód kleští: Z-ZANGE).



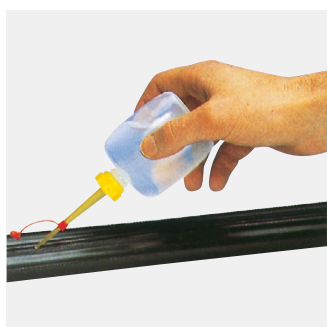
M-zavírání

Toto masivní zavírání je vhodné pro velké svazky kabelů nebo podlahové montážní kabely. Zavírá se pomocí tlaku prstu nebo M-zipu.



G-zavírání

Toto zavírání pomocí suchého zipu je poměrně praktické ve stísněných prostorech a u speciálních aplikací.



Lepidlo RSQ

Z- a M- zavírání jsou vyrobeny z PVC a zavírání na suchý zip (G-zavírání) je z polyamidu. PVC zavírání se mohou dohromady spojit pomocí lepidla RSQ a po uplynutí 12 hodin už nemohou být rozpojeny. Dostupné v 50ml nebo 100ml.

Kontaktujte nás

Z důvodu šíře a složitosti sortimentu v oblasti zipové ochrany kabelů REIKU® nás doporučujeme kontaktovat a my vám rádi pomůžeme se specifikací a konstrukčním řešením.

Tepelná ochrana REIKU®



Tepelná ochrana REIKU® chrání hadice, kabely a jednotlivé komponenty před velmi vysokými teplotami. Zajišťují tím správnou funkčnost strojů a zařízení, která jsou citlivá na vysoké teploty. Tepelná ochrana REIKU® obsahuje široké spektrum aplikací a vyrábí se ve 3 verzích.

GLASO do +350°C

GLASIL do +650°C

KEVLAR do +800°C

Zdroj sálajícího tepla může být vyšší než 1000°C.

GLASO, GLASIL a KEVLAR jsou dodávány v různých variantách:

- jako textilie
- jako pás
- jako rukávec
- dle vašeho přání

Tepelnou ochranu REIKU® spojujeme pomocí speciálních nití z teplotě odolného aramidů, suchého zipu z polyamidu (G-zavírání) nebo patentů z nerezové oceli (D-zavírání).

Použití tepelné ochrany REIKU®:

- v automobilovém průmyslu
- ve sklářství
- v hutích a ocelárnách
- v reaktorech
- v leteckém průmyslu
- v petrochemickém průmyslu
- ve výrobě plastů
- v ústavech pro výzkum a vědu
- v různých oblastech vyžadující tepelnou ochranu



Tepelná ochrana REIKU® GLASO (do +350 °C)

Je vyroben z pevné, ale elastické tkaniny ze skelných vláken. Vnější strana tkaniny je potažená hliníkem a odráží až 90 % sálavého tepla. Je odolný vůči olejům a pohonným látkám. Vnitřní strana tkaniny GLASO.A je hermeticky uzavřená tak, aby nemohla absorbovat vodu.

Rozsah teploty:

do +350 °C (sálavé teplo)

Technické údaje tkaniny:

Hustota: 2,55 g / cm³

Pevnost v tahu: 5000 N / 50 mm

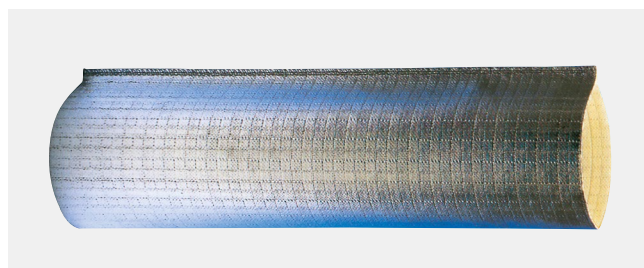
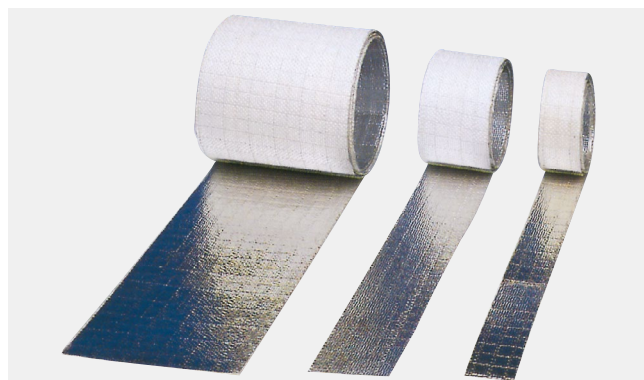
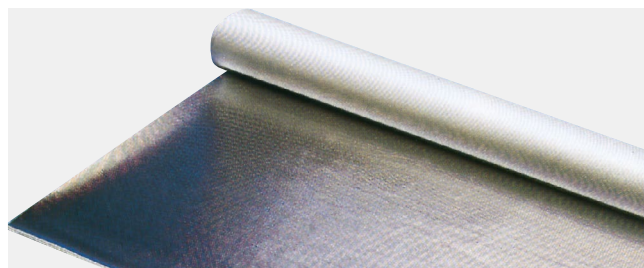
Tavicí teplota: -850 °C

Hořlavost: není hořlavá

GLASO.A se nabízí:

- jako textilie ve 2 tloušťkách stěny
- jako pás v 6 různých šířkách
- jako rukávec v 21 různých průměrech, max. do ø 300 mm
- délka kotouče je 50 m nebo 25 m
- zavírání: suchý zip, patenty nebo kombinace suchého zipu a patentů
- jiné rozměry a tvary na vyžádání

Tkanina se může stříhat nůžkami.



GLASO.A textilie

Objednávací kód	Tloušťka stěny (mm)	Šířka (mm)	Balení (m)	Hmotnost (kg/m ²)
GA08 F	0,8	1000	50	0,85
GA12 F	1,2	1000	25	1,20

GLASO.A pás

Šířka (mm)	Objednávací kód	
	GA08	GA12
25	GA08 T 025	GA12 T 025
50	GA08 T 050	GA12 T 050
75	GA08 T 075	GA12 T 075
100	GA08 T 100	GA12 T 100
200	GA08 T 200	GA12 T 200
300	GA08 T 300	GA12 T 300

Další šířky, délky a nominální hodnoty jsou k dispozici na vyžádání.

GLASO.A rukávec

Nominální hodnota (mm)	Objednávací kód	
	GA08	GA12
12	GA08 S 012	GA12 S 012
14	GA08 S 014	GA12 S 014
16	GA08 S 016	GA12 S 016
20	GA08 S 020	GA12 S 020
25	GA08 S 025	GA12 S 025
30	GA08 S 030	GA12 S 030
35	GA08 S 035	GA12 S 035
40	GA08 S 040	GA12 S 040
45	GA08 S 045	GA12 S 045
50	GA08 S 050	GA12 S 050
60	GA08 S 060	GA12 S 060
70	GA08 S 070	GA12 S 070
80	GA08 S 080	GA12 S 080
90	GA08 S 090	GA12 S 090
100	GA08 S 100	GA12 S 100
110	GA08 S 110	GA12 S 110
120	GA08 S 120	GA12 S 120
150	GA08 S 150	GA12 S 150
200	GA08 S 200	GA12 S 200
250	GA08 S 250	GA12 S 250
300	GA08 S 300	GA12 S 300

Tepelná ochrana REIKU® GLASIL (do +650 °C)

Je vyroben z elastické křemíkové tkaniny (amorfni SiO₂) a má jednu stranu potaženou hliníkem. Tato křemíková tkanina je odolná vůči olejům, kyselinám atd. a proto se používá skoro neomezeně v průmyslových aplikacích.

Neobsahuje azbest!

Rozsah teploty:

do +650 °C (sálavé teplo)

Technické údaje tkaniny:

Pevnost v tahu: 700 N / 50 mm

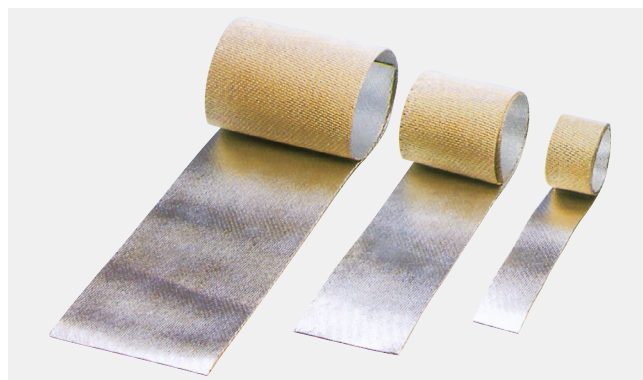
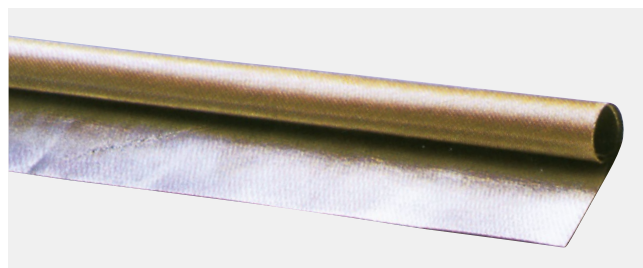
Tavicí teplota: -1 700 °C

Hořlavost: není hořlavá

GLASIL.A se nabízí:

- jako textilie ve 2 tloušťkách stěny
- jako pás v 6 různých šířkách
- jako rukávec v 21 různých průměrech, max. do ø 280 mm
- délka kotouče je 50 m
- zavírání: suchý zip
- jiné rozměry a tvary na vyžádání

Tkanina se může stříhat nůžkami.



GLASIL.A textilie

Objednávací kód	Tloušťka stěny (mm)	Šířka (mm)	Balení (m)	Hmotnost (kg/m ²)
GI10 F	1,0	910	50	0,70
GI18 F	1,3	910	50	1,14

GLASIL.A pás

Šířka (mm)	Objednávací kód	
	GI10	GI18
25	GI10 T 025	GI18 T 025
50	GI10 T 050	GI18 T 050
75	GI10 T 075	GI18 T 075
100	GI10 T 100	GI18 T 100
200	GI10 T 200	GI18 T 200
300	GI10 T 300	GI18 T 300

Další šířky, délky a nominální hodnoty jsou k dispozici na vyžádání.

GLASIL.A rukávec

Nominální hodnota (mm)	Objednávací kód	
	GI10	GI18
12	GI10 S 012	GI18 S 012
14	GI10 S 014	GI18 S 014
16	GI10 S 016	GI18 S 016
20	GI10 S 020	GI18 S 020
25	GI10 S 025	GI18 S 025
30	GI10 S 030	GI18 S 030
35	GI10 S 035	GI18 S 035
40	GI10 S 040	GI18 S 040
45	GI10 S 045	GI18 S 045
50	GI10 S 050	GI18 S 050
60	GI10 S 060	GI18 S 060
70	GI10 S 070	GI18 S 070
80	GI10 S 080	GI18 S 080
90	GI10 S 090	GI18 S 090
100	GI10 S 100	GI18 S 100
110	GI10 S 110	GI18 S 110
120	GI10 S 120	GI18 S 120
150	GI10 S 150	GI18 S 150
200	GI10 S 200	GI18 S 200
250	GI10 S 250	GI18 S 250
280	GI10 S 280	GI18 S 280

Tepelná ochrana REIKU® KEVLAR®* (do +800 °C)

Tkanina je vyrobená z para-Aramidu / KEVLAR®, má jednu stranu potaženou hliníkovou folií, která odráží až 95 % sálavého tepla a je odolná vůči UV záření. Tkanina je odolná proti proříznutí a vůči olejům, tukům, kyselinám, zásadám, rozpouštědlům při nízkých koncentracích. KEVLAR® je nehořlavý, protože je potažen PU materiálem a ten je klasifikován jako těžko zápalný.

Rozsah teploty:

do +800 °C (sálavé teplo)

Technické údaje tkaniny:

Hustota: 1,44 až 1,45 g / cm³

Pevnost v tahu: 2500 N / 50 mm

Tavicí teplota: > 400 °C (kontaktní teplo)

Hořlavost: těžko zápalná

KEVLAR®* se nabízí:

- jako textilie
- jako pás v 6 různých šířkách
- jako rukávec v 21 různých průměrech, max. do ø 280 mm
- délka kotouče je 50 m
- zavírání: suchý zip, patenty nebo kombinace suchého zipu a patentů
- jiné rozměry a tvary na vyžádání

Kvůli velké pevnosti se tkanina musí stříhat speciálními nůžkami.



KEVLAR®* textilie

Objednávací kód	Tloušťka stěny (mm)	Šířka (mm)	Balení (m)	Hmotnost (kg/m ²)
KA04 F	0,35	950	50	0,20

KEVLAR®* pás

Šířka (mm)	Objednávací kód KA04
25	KA04 T 025
50	KA04 T 050
75	KA04 T 075
100	KA04 T 100
200	KA04 T 200
300	KA04 T 300

Další šířky, délky a nominální hodnoty jsou k dispozici na vyžádání.

* KEVLAR® je registrovaná ochranná známka společnosti DuPont de Nemours

Kontaktujte nás

Z důvodu šíře a složitosti sortimentu v oblasti tepelné ochrany REIKU® nás doporučujeme kontaktovat a my vám rádi pomůžeme se specifikací a konstrukčním řešením.

KEVLAR®* rukávec

Nominální hodnota (mm)	Objednávací kód KA04
12	KA04 S 012
14	KA04 S 014
16	KA04 S 016
20	KA04 S 020
25	KA04 S 025
30	KA04 S 030
35	KA04 S 035
40	KA04 S 040
45	KA04 S 045
50	KA04 S 050
60	KA04 S 060
70	KA04 S 070
80	KA04 S 080
90	KA04 S 090
100	KA04 S 100
110	KA04 S 110
120	KA04 S 120
150	KA04 S 150
200	KA04 S 200
250	KA04 S 250
280	KA04 S 280

Punčochová ochrana kabelů REIKU®

REIKU® punčošky se používají pro ochranu a svazkování jednotlivých kabelů. Vyrábí se ve 4 variantách z různých typů materiálů, jako je polyamid, polypropylen, pocínovaná měď a E-CTFE (halar). Jejich šířka je od 4 do 60 mm. Velkou výhodou punčochové ochrany je pružnost a roztáhnost, může se roztáhnout až na dvojnásobek své původní velikosti a stále je zaručeno pokrytí kabelu přes 85 %, což je významný atribut kvality.

Typy REIKU® punčochové ochrany:

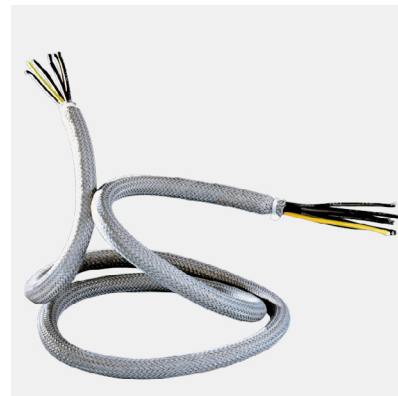
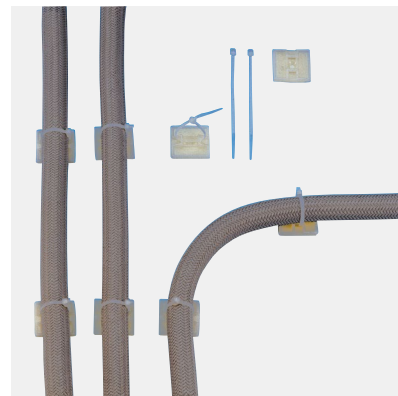
- PA-FG (Polyamid 6)
- EC-FG (E-CTFE / halar)
- PP-FG (Polypropylen PP)
- CUFG (pocínovaná měď)

Polyamidové punčošky REIKU® jsou:

- bez polychloridu Bi-Phenolu (PCP)
- bez halogenů
- bez azbestu
- bez kadmia
- bez formaldehydu

Použití REIKU® punčochové ochrany:

- Přístroje a elektrická ovládací zařízení
- Lékařská a laboratorní technika
- Automobilový průmysl
- Letecký a vesmírný průmysl
- Počítačový a telekomunikační průmysl
- Ve výrobě kabelových svazků
- Robotika a strojírenství



Punčochová ochrana kabelů REIKU®

Typ	Materiál	Hustota g/cm ³	Typ vlákn	Rozsah teplot	Bod tavení	Chování při hoření	Použití	Barva
PA FG	Polyamid PA 6.6	1,14	Monofil	-40 °C do +160 °C	+245 °C	Samozhášivá, bez halogenů	Šetrné k životnímu prostředí, letecká doprava a vozidla	Šedá (G) Černá (B)
EC FG	E-CTFE (Halar)	1,69	Monofil	-75 °C do +150 °C	+245 °C	Nehořlavé, neodkapává (dle UL94 V-0), bez halogenů	Odolné vůči chemikáliím, letecká doprava	Červená (R) s červenými vláknými jádry
PP FG	Polypropylen PP	0,91	Monofil	-30 °C do +105 °C	+160 °C	Samozhášivá, bez halogenů	Všeobecné použití	Šedá (G)
CU FG	Pozinkovaná měď	8,90	CU-drát	-75 °C do +450 °C	+1083 °C	Nehořlavé	Stínění do 60 dB	Kovová (M)

Průměr monofilu: 0,27 (±0,03 mm)

					Materiál
					PA polyamid
					PP polypropylen
					EC E-CTFE (Halar)
					CU pocínovaná měď
					Výrobek
					FG jemně pletená chránička
					Barva
					B černá
					G šedá
					R červená
					M kovová
					Nominální hodnota (NW)
PA	FG	B	-	12	
PP	FG	G	-	12	
EC	FG	R	-	12	
CU	FG	M	-	12	

(Příklad objednávky)



Punčochová ochrana kabelů REIKU®

Typ PA FG (polyamid, PA 6.6)

Objednací kód	NW (Ø mm)	Rozsah použití (Ø mm)		Počet vláken	Hmotnost (kg / 100 m)	Balení (m)
		min.	max.			
PA FG*-04	4	3	6	48	0,37	100
PA FG*-06	6	5	8	72	0,57	100
PA FG*-08	8	7	11	96	0,76	100
PA FG*-10	10	7	15	120	0,93	100
PA FG*-12	12	8	18	160	1,23	100
PA FG*-16	16	15	21	192	1,46	100
PA FG*-20	20	18	30	252	1,90	100
PA FG*-25	25	24	36	288	2,17	100
PA FG*-30	30	32	47	384	2,87	50
PA FG*-40	40	32	58	480	3,69	50
PA FG*-50	50	32	68	600	4,55	50
PA FG*-60	60	32	85	720	5,52	50

Typ EC FG (E-CTFE halar)

Objednací kód	NW (Ø mm)	Rozsah použití (Ø mm)		Počet vláken	Hmotnost (kg / 100 m)	Balení (m)
		min.	max.			
EC FG*-06	6	5	8	72	-	100
EC FG*-12	12	8	18	160	2,08	100
EC FG*-20	20	18	30	252	3,20	100
EC FG*-30	30	32	47	384	5,13	50
EC FG*-40	40	32	58	480	5,79	50

* prosíme, v objednacím kódu uveďte barvu (informace naleznete na straně 333)

Typ PP FG (polypropylen, PP)

Objednací kód	NW (Ø mm)	Rozsah použití (Ø mm)		Počet vláken	Hmotnost (kg / 100 m)	Balení (m)
		min.	max.			
PP FG G-04	4	3	6	48	0,30	100
PP FG G-06	6	5	8	72	0,45	100
PP FG G-08	8	7	11	96	0,57	100
PP FG G-10	10	7	15	120	0,74	100
PP FG G-12	12	8	18	160	0,93	100
PP FG G-16	16	15	21	192	1,13	100
PP FG G-20	20	18	30	252	1,58	100
PP FG G-25	25	24	36	288	1,81	100
PP FG G-30	30	32	47	384	2,39	50
PP FG G-40	40	32	58	480	2,90	50
PP FG G-50	50	32	68	600	3,74	50
PP FG G-60	60	32	85	720	4,09	50

Typ CU FG (pozinkovaná měď se stíněním)

Objednací kód	NW (Ø mm)	Rozsah použití (Ø mm)		Vláknó (Ø mm)	Počet vláken	Hmotnost (kg / 100 m)	Balení (m)
		min.	max.				
CU FG M-02	2	1	4	0,1	64	0,50	50
CU FG M-04	4	3	10	0,1	168	1,32	50
CU FG M-08	8	6	14	0,1	396	3,11	50
CU FG M-12	12	12	29	0,2	396	12,40	50
CU FG M-20	20	20	48	0,25	396	19,40	50
CU FG M-40	40	25	60	0,3	336	23,80	50

Kontaktujte nás
Z důvodu šíře a složitosti sortimentu v oblasti punčochové ochrany REIKU® nás doporučujeme kontaktovat a my vám rádi pomůžeme se specifikací a konstrukčním řešením.

Příslušenství REIKU®



PA W A B adaptér pro ochranné hadice NW14

Objednávací kód	NW	Balení (ks)	
		Malé	Standardní
PAWAB-14/17	14 / 17	1	50

Adaptér je vyroben z polyamidu (PA6). Pomocí adaptéru je možné spojit ochranné hadice NW14 se všemi konektory REIKU® o velikosti NW17 (přímé, úhlové nebo přírubové).



PM G M B ochranná ukončovací matice

Objednávací kód	Závit (M)	Technické informace (mm)			Balení (ks)	
		Ø vnitřní	h	SW	Malé	Standardní
PMGMB-M20	M20x1,5	14,8	20,0	26	1	50
PMGMB-M25	M25x1,5	18,8	22,0	32	1	50
PMGMB-M32	M32x1,5	26,8	22,0	41	1	25
PMGMB-M40	M40x1,5	29,8	25,3	51	1	25

Ochranná ukončovací matice je vyrobena z polyamidu a vnitřní závit je kovový. Díky zaoblenému konci nedochází k poškození kabelů, a to ani při silných vibracích.



PA M C N / PA M C R značkovací spona

Objednávací kód		NW	Profil chráničky	Balení (ks)	
Transparentní	Červená			Malé	Standardní
PAMCN-29	PAMCR-29	29	F/G	-	25
PAMCN-36	PAMCR-36	36	F/G	-	25
PAMCN-42	PAMCR-42	42 / 48	F/M/G	-	25
PAMCN-52	PAMCR-52	52 / 68	G	-	25
PAMCN-70	PAMCR-70	70 / 90	G	-	25

Značkovací spony jsou vyrobeny z polyamidu (PA 6) a montují se do drážek ochranných hadic. Používají se k označení montážních bodů (po instalaci komponentu mohou spony zůstat v drážce ochranné hadice).



PE D S T těsnící vložka pro ochranné hadice (IP 65)

Objednávací kód	NW	Profil chráničky	Balení (ks)	
			Malé	Standardní
PEDST-10F	10	F	-	50
PEDST-12F	12	F	-	50
PEDST-17F	17	F	-	50
PEDST-17G	17	G	-	50
PEDST-23F	23	F	-	50
PEDST-23G	23	G	-	50
PEDST-29F	29	F	-	30
PEDST-29G	29	G	-	30
PEDST-36F/G	36	F/G	-	10
PEDST-48F/G	48	F/G	-	10

Těsnící vložka je vyrobena z polyetylenu.

Příslušenství REIKU®

AFFSS ploché těsnění

Objednávací kód	Závit	Balení (ks)	
		Malé	Standardní
AFFSS-M10	M10	-	50
AFFSS-M12	M12	-	50
AFFSS-M16	M16	-	50
AFFSS-M20	M20	-	50
AFFSS-M25	M25	-	50
AFFSS-M32	M32	-	30
AFFSS-M40	M40	-	10
AFFSS-M50	M50	-	10
AFFSS-M63	M63	-	10
AFFSS-P07	PG 7	-	100
AFFSS-P09	PG 9	-	100
AFFSS-P11	PG 11	-	100
AFFSS-P13	PG 13,5	-	50
AFFSS-P16	PG 16	-	50
AFFSS-P21	PG 21	-	50
AFFSS-P29	PG 29	-	30
AFFSS-P36	PG 36	-	10
AFFSS-P48	PG 48	-	10

Vyrobeno z aramidového vlákna.

NIDRB těsnění pro přírubové konektory

Objednávací kód	NW	Balení (ks)	
		Malé	Standardní
NIDRB-17	17	-	30
NIDRB-23	23	-	30
NIDRB-29	29	-	20
NIDRB-36	36	-	10
NIDRB-48	48	-	10

Vyrobeno z nitrilu.

TPDVW těsnění

Objednávací kód	NW	Balení (ks)	
		Malé	Standardní
TPDVW-07	07	-	50
TPDVW-10	10	-	50
TPDVW-12	12	-	50
TPDVW-17	17	-	50
TPDVW-23	23	-	30
TPDVW-29	29	-	30
TPDVW-36	36	-	10
TPDVW-48	48	-	10

Vyrobeno z termoplastického polyesteru.
Zesílené těsnění IP67 až IP x 8 (5 bar).
Vkládá se do konektorů REIKU®.

ZKDRB těsnění pro přírubové konektory

Objednávací kód	NW	Balení (ks)	
		Malé	Standardní
ZKDRB-29	29	-	10
ZKDRB-36	36	-	10
ZKDRB-42	42	-	10
ZKDRB-48	48	-	10
ZKDRB-52	52	-	10
ZKDRB-70	70	-	10
ZKDRB-95	90	-	10

Vyrobeno z lehčené pryže.



Redukce



Redukce z polyamidu (M)

Objednáací kód	Vnější závit	Vnitřní závit	Balení (ks)	
			Malé	Standardní
PA-M1612	M16x1,5	M12x1,5	1	50
PA-M2012	M20x1,5	M12x1,5	1	50
PA-M2016	M20x1,5	M16x1,5	1	50
PA-M2516	M25x1,5	M16x1,5	1	50
PA-M2520	M25x1,5	M20x1,5	1	50
PA-M3220	M32x1,5	M20x1,5	1	50
PA-M3225	M32x1,5	M25x1,5	1	50
PA-M4025	M40x1,5	M25x1,5	1	25
PA-M4032	M40x1,5	M32x1,5	1	25
PA-M5032	M50x1,5	M32x1,5	1	25
PA-M5040	M50x1,5	M40x1,5	1	25
PA-M6340	M63x1,5	M40x1,5	1	10
PA-M6350	M63x1,5	M50x1,5	1	10



Redukce z poniklované mosazi (M)

Objednáací kód	Vnější závit	Vnitřní závit	Balení (ks)	
			Malé	Standardní
MS-M1612	M16x1,5	M12x1,5	1	50
MS-M2012	M20x1,5	M12x1,5	1	50
MS-M2016	M20x1,5	M16x1,5	1	50
MS-M2516	M25x1,5	M16x1,5	1	50
MS-M2520	M25x1,5	M20x1,5	1	50
MS-M3220	M32x1,5	M20x1,5	1	50
MS-M3225	M32x1,5	M25x1,5	1	50
MS-M4025	M40x1,5	M25x1,5	1	25
MS-M4032	M40x1,5	M32x1,5	1	25
MS-M5032	M50x1,5	M32x1,5	1	25
MS-M5040	M50x1,5	M40x1,5	1	25
MS-M6340	M63x1,5	M40x1,5	1	10
MS-M6350	M63x1,5	M50x1,5	1	10



Redukce z polyamidu (M)

Objednáací kód	Vnější závit	Vnitřní závit	Balení (ks)	
			Malé	Standardní
PA-M1216	M12x1,5	M16x1,5	1	50
PA-M1620	M16x1,5	M20x1,5	1	50
PA-M2025	M20x1,5	M25x1,5	1	50
PA-M2532	M25x1,5	M32x1,5	1	25
PA-M3240	M32x1,5	M40x1,5	1	25



Redukce z poniklované mosazi (M)

Objednáací kód	Vnější závit	Vnitřní závit	Balení (ks)	
			Malé	Standardní
MS-M1216	M12x1,5	M16x1,5	1	50
MS-M1620	M16x1,5	M20x1,5	1	50
MS-M2025	M20x1,5	M25x1,5	1	50
MS-M2532	M25x1,5	M32x1,5	1	25
MS-M3240	M32x1,5	M40x1,5	1	25
MS-M4050	M40x1,5	M50x1,5	1	10
MS-M5063	M50x1,5	M63x1,5	1	10

Redukce



Redukce z polyamidu (PG)

Objednáací kód	Vnější závit	Vnitřní závit	Balení (ks)	
			Malé	Standardní
PA-P1109	PG 11	PG 9	1	100
PA-P1309	PG 13,5	PG 9	1	100
PA-P1311	PG 13,5	PG 11	1	100
PA-P1609	PG 16	PG 9	1	100
PA-P1611	PG 16	PG 11	1	100
PA-P1613	PG 16	PG 13,5	1	100
PA-P2113	PG 21	PG 13,5	1	100
PA-P2116	PG 21	PG 16	1	100
PA-P2913	PG 29	PG 13,5	1	50
PA-P2921	PG 29	PG 21	1	50
PA-P3629	PG 36	PG 29	1	50



Redukce z poniklované mosazi (PG)

Objednáací kód	Vnější závit	Vnitřní závit	Balení (ks)	
			Malé	Standardní
MS-P0907	PG 9	PG 7	1	100
MS-P1107	PG 11	PG 7	1	100
MS-P1109	PG 11	PG 9	1	100
MS-P1307	PG 13,5	PG 7	1	100
MS-P1309	PG 13,5	PG 9	1	100
MS-P1311	PG 13,5	PG 11	1	100
MS-P1607	PG 16	PG 7	1	100
MS-P1609	PG 16	PG 9	1	100
MS-P1611	PG 16	PG 11	1	100
MS-P1613	PG 16	PG 13,5	1	100
MS-P2111	PG 21	PG 11	1	100
MS-P2113	PG 21	PG 13,5	1	100
MS-P2116	PG 21	PG 16	1	100
MS-P2916	PG 29	PG 16	1	50
MS-P2921	PG 29	PG 21	1	50
MS-P3621	PG 36	PG 21	1	25
MS-P3629	PG 36	PG 29	1	25
MS-P4229	PG 42	PG 29	1	25
MS-P4236	PG 42	PG 36	1	25
MS-P4836	PG 48	PG 36	1	25
MS-P4842	PG 48	PG 42	1	25



Redukce z polyamidu (PG)

Objednáací kód	Vnější závit	Vnitřní závit	Balení (ks)	
			Malé	Standardní
PA-P1113	PG 11	PG 13,5	1	100
PA-P1116	PG 11	PG 16	1	100
PA-P1316	PG 13,5	PG 16	1	100
PA-P1621	PG 16	PG 21	1	50
PA-P2129	PG 21	PG 29	1	50
PA-P2936	PG 29	PG 36	1	25
PA-P3642	PG 36	PG 42	1	25



Redukce z poniklované mosazi (PG)

Objednáací kód	Vnější závit	Vnitřní závit	Balení (ks)	
			Malé	Standardní
MS-P0709	PG 7	PG 9	1	100
MS-P0911	PG 9	PG 11	1	100
MS-P0913	PG 9	PG 13,5	1	100
MS-P1113	PG 11	PG 13,5	1	100
MS-P1116	PG 11	PG 16	1	100
MS-P1121	PG 11	PG 21	1	100
MS-P1316	PG 13,5	PG 16	1	100
MS-P1321	PG 13,5	PG 21	1	100
MS-P1621	PG 16	PG 21	1	50
MS-P1629	PG 16	PG 29	1	50
MS-P2129	PG 21	PG 29	1	50
MS-P2936	PG 29	PG 36	1	25
MS-P4248	PG 42	PG 48	1	25

Chemická odolnost polyamidu

aceton	odolný	mýdlová voda	odolný
amoniak	odolný	octan ethylnatý	odolný
benzin	odolný	ovocný džus	odolný
benzol	odolný	ozon	částečně
borax-slabý	odolný	parafin	odolný
butan-plynný	odolný	pivo	odolný
ethyl eter	odolný	propan-kapalný	odolný
ethylalkohol-slabý	částečně	síran měďnatý-slabý	částečně
glukóza	odolný	síran zinečnatý	částečně
glycerin	odolný	sírouhlík	odolný
hydraulický olej	odolný	sírovodík	odolný
hydroxid sodný	odolný	slabý borax	odolný
hydroxid draselný-slabý	odolný	škrob, bílý	odolný
chlorid sodný	odolný	terpentýn	odolný
chlorid vápenatý-slabý	odolný	toluen	odolný
chlorid železitý	částečně	topná nafta	odolný
kyselina sírová	není odolný	transformátorový olej	odolný
kys. borová-slabá	částečně	vodík	odolný
kys. dusičná-slabá	není odolný	xylén	odolný
kys. fosforečná-slabá	není odolný		
kys. chlorovodíková-slabá	není odolný		
kys. křemičitá-slabá	odolný	minerální olej bez přísad, při 20°C	odolný
kys. mléčná-slabá	částečně	ASTM olej 1, 20°C	odolný
kys. mravenčí-slabá	není odolný	ASTM olej 2, 20°C	odolný
kys. octová-slabá	odolný	ASTM olej 3, 20°C	odolný
kys. stearová	odolný	živočišné tuky	odolný
kys. uhličitá	odolný	rostlinné tuky	odolný
kys. vinná-slabá	odolný	transformátorový olej	odolný
mastné kyseliny	odolný	na silikonové bázi	odolný
maz	odolný	motorový olej	odolný
metylacetát	odolný	topný olej	odolný
metylalkohol	odolný	hydraulický olej	odolný
minerální olej	odolný	vrtací olej	odolný
moč	odolný	řezný olej	odolný
mořská voda	odolný		
motorová nafta	odolný		
motorové emise	odolný		

Detailní informace na vyžádání (prosíme kontaktujte nás)

Odolnost vůči kontaktu s pevnými částicemi a vodou (Krytí IP)

Ochrana proti kontaktu a pronikání cizích částic (První číslo)

Číslo	Stupeň ochrany	Popis
0	Bez ochrany	Žádná ochrana při kontaktu, bez ochrany proti cizím pevným materiálům
1	Proti velkým cizím částicím	Ochrana při dotýkání rukama, proti cizím materiálům o velké ploše (větších než o Ø 50 mm)
2	Proti středně velkým cizím částicím	Ochrana při dotýkání prsty, proti cizím materiálům (větších než o Ø 12 mm)
3	Proti malým cizím částicím	Ochrana při dotýkání nářadím, dráty apod. o průměru více jak 12 mm, proti cizím materiálům (větších než o Ø 2,5 mm)
4	Proti cizím částicím v podobě zrněk	Stejně jako u čísla 3, ale o průměru více jak 1 mm
5	Proti usazeninám	Úplná ochrana při dotyku a ochrana proti prachovým usazeninám uvnitř
6	Proti pronikání prachových částic	Úplná ochrana při dotyku a ochrana proti pronikání prachu

Ochrana proti tekutinám (Druhé číslo)

Číslo	Stupeň ochrany	Popis
0	Bez ochrany	Žádná ochrana při kontaktu s vodou
1	Proti kapající vodě	Ochrana při svislém kapání vody
2	Proti kapkám vody při sklonu	Ochrana při kapání vody (ve sklonu do 15° vertikálního směru)
3	Proti stříkající vodě	Ochrana při stříkající vodě (ve všech směrech do 60° ve vertikálním směru)
4	Proti cákající vodě	Ochrana při cákající vodě ve všech směrech
5	Proti tryskající vodě	Ochrana při tryskající vodě ve všech směrech
6	Proti přívalu vody	Ochrana proti částečnému zaplavení
7	Proti ponoření	Ochrana proti pronikání vody do hloubky 1 m
8	Proti zaplavení	Ochrana proti působení vody na blíže neurčený čas (na míru zákazníka)

Příklad:

Kód IP 67

- IP – cizí název (International Protection)
- 6 – ochrana proti pevným částicím
- 7 – ochrana proti kapalinám

ELTEQ ani REIKU nenesou odpovědnost za špatné použití výrobku a škody tím způsobené, jeho životnost při špatné instalaci nebo při použití v podmínkách, které nedoporučuje výrobce. Zákazníkům je doporučeno výrobek přezkoušet a provést vlastní test odolnosti před použitím. Všechny technické údaje jsou bez záruky. Veškeré míry jsou v mm. Změny se nenahlašují. Rozsah tolerance je kolem ± 10%.