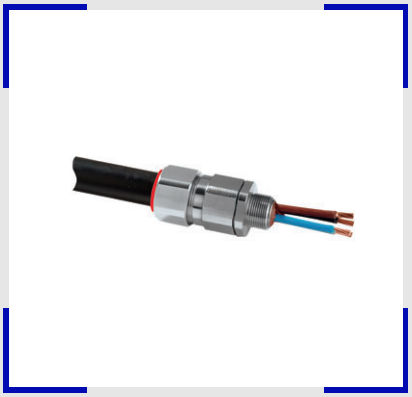
Kabeleinführung für alle Arten von armierten Kabeln (SWA, Geflecht, Band) (Stahl und Aluminium) mit Compound-Barriere

Reihe PX2K

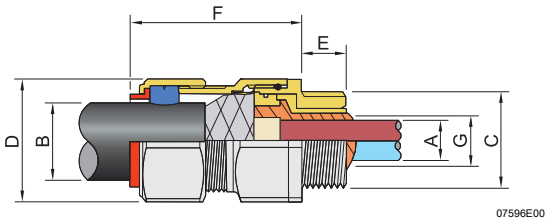


15790E00

- Multifunktionale Aufnahme für die Armierung
- Explosionsgeschützte Dichtung mit Vergussmasse
- Kontrollierte äußere Lastrückhaltedichtung
- Einzigartiges Messband verhindert Überdrehen (OSTG)
- Integral geschützte Überflutungsdichtung
- Weltweit gekennzeichnet, IECEx, ATEX, UL und cCSAus
- EMV-getestet

WebCode PX2KA

	ATEX / IECEx					
Zone	0	1	2	20	21	22
Einsetzbar in		x	x	x	x	x



07596E00

Auswahltabelle

Verschraubungsgröße	Abmessungen [mm] Gewindegröße C	Innerer Mantel A max.	Innerer Conduitdurchmesser G max.	Max. Aderanzahl	Äußerer Mantel B min.	Äußerer Mantel B max.	Gewindelänge E	Schlüsselweite D	Eckmaß D	Überstandslänge F	Armierungsdrahtstärke Gerillter Kegel	Armierungsdrahtstärke Glatter Kegel	PVC-Tülle	Art. Nr.	PS	Gewicht kg
Metrisch, Messing vernickelt																
20s/16	M20 x 1,5	11,7	11,7	11	6,1	13,1	15,0	30,5	33,6	62,0	0,3 ... 1,0	0,80 ... 1,25	PVC06	**109426**	10	0,240
20s	M20 x 1,5	11,7	11,7	11	9,5	15,9	15,0	30,5	33,6	62,0	0,3 ... 1,0	0,80 ... 1,25	PVC06	**109427**	10	0,230
20	M20 x 1,5	12,6	12,9	11	12,5	20,9	15,0	30,5	33,6	63,0	0,4 ... 1,0	0,80 ... 1,25	PVC06	**109428**	10	0,240
25s	M25 x 1,5	17,5	17,9	21	14,0	22,0	15,0	37,5	41,3	69,5	0,4 ... 1,2	1,25 ... 1,60	PVC09	**243532**	10	0,370
25	M25 x 1,5	17,5	17,9	21	18,2	26,2	15,0	37,5	41,3	69,5	0,4 ... 1,2	1,25 ... 1,60	PVC09	**243533**	10	0,370
32	M32 x 1,5	23,6	23,9	38	23,7	33,9	15,0	46,0	50,6	75,0	0,4 ... 1,2	1,60 ... 2,00	PVC11	**109430**	10	0,570
40	M40 x 1,5	30,0	30,3	59	27,9	40,4	15,0	55,0	60,5	75,0	0,4 ... 1,6	1,60 ... 2,00	PVC15	**109431**	10	0,800
50s	M50 x 1,5	36,6	36,9	89	35,2	46,7	15,0	60,0	66,0	77,0	0,4 ... 1,6	2,00 ... 2,50	PVC18	**109432**	10	0,900
50	M50 x 1,5	41,0	41,3	89	40,4	53,0	15,0	70,0	77,0	77,0	0,6 ... 1,6	2,00 ... 2,50	PVC21	**109433**	10	1,190
63s	M63 x 1,5	47,9	48,4	115	45,6	59,4	15,0	75,0	82,5	79,7	0,6 ... 1,6	2,00 ... 2,50	PVC23	**109434**	10	1,390
63	M63 x 1,5	53,7	54,0	115	54,6	65,9	15,0	80,0	88,0	80,3	0,6 ... 1,6	2,00 ... 2,50	PVC25	**109435**	10	1,410
75s	M75 x 1,5	59,9	60,2	140	59,0	72,0	15,0	90,0	99,0	86,8	0,6 ... 1,6	2,00 ... 2,50	PVC28	**109436**	10	2,090
75	M75 x 1,5	64,2	64,2	140	66,7	78,5	15,0	100,0	110,0	88,3	0,6 ... 1,6	2,50 ... 3,00	PVC30	**109437**	10	2,540

Hinweis: Andere Größen und Gewinde auf Anfrage erhältlich.
Kabelgröße A bezieht sich auf den maximalen Durchmesser über den Leitern nach dem Entfernen der inneren Kabelummantelung.

◄ Vorzugsprodukte - auf Lager oder kurzfristig verfügbar

Kabeleinführung für alle Arten von armierten Kabeln (SWA, Geflecht, Band) (Stahl und Aluminium) mit Compound-Barriere

Reihe PX2K

STAHL

Auswahltabelle

Verschraubungsgröße	Abmessungen [mm] Gewindegröße C	Innerer Mantel A max.	Innerer Conduitdurchmesser G max.	Max. Aderanzahl	Äußerer Mantel B min.	Äußerer Mantel B max.	Gewindelänge E	Schlüsselweite D	Eckmaß D	Überstandslänge F	Armierungsdrahtstärke Gerillter Kegel	Armierungsdrahtstärke Glatter Kegel	PVC-Tülle	Art. Nr.	PS	Gewicht kg
NPT, Messing vernickelt																
20s/16	NPT 1/2"	11,7	11,7	11	6,1	13,1	19,9	30,5	33,6	62,0	0,3 ... 1,0	0,80 ... 1,25	PVC06	**246360**	10	0,240
20	NPT 1/2"	12,6	12,9	11	12,5	20,9	19,9	30,5	33,6	63,0	0,4 ... 1,0	0,80 ... 1,25	PVC06	**246361**	10	0,240
25	NPT 3/4"	17,5	17,9	21	18,2	26,2	20,2	37,5	41,3	69,5	0,4 ... 1,2	1,25 ... 1,60	PVC09	**246362**	10	0,370
32	NPT 1"	23,6	23,9	38	23,7	33,9	25,0	46,0	50,6	75,0	0,4 ... 1,2	1,60 ... 2,00	PVC11	**246363**	10	0,570
40	NPT 1 1/4"	30,0	30,3	59	27,9	40,4	25,6	55,0	60,5	75,0	0,4 ... 1,6	1,60 ... 2,00	PVC15	**246364**	10	0,800
50s	NPT 1 1/2"	36,6	36,9	89	35,2	46,7	26,1	60,0	66,0	77,0	0,4 ... 1,6	2,00 ... 2,50	PVC18	**246365**	10	0,900
50	NPT 2"	41,0	41,3	89	40,4	53,0	26,9	70,0	77,0	77,0	0,6 ... 1,6	2,00 ... 2,50	PVC21	**246366**	10	1,190
63s	NPT 2"	47,9	48,4	115	45,6	59,4	26,9	75,0	82,5	79,7	0,6 ... 1,6	2,00 ... 2,50	PVC23	**246367**	10	1,390
63	NPT 2 1/2"	53,7	54,0	115	54,6	65,8	39,9	80,0	88,0	80,3	0,6 ... 1,6	2,00 ... 2,50	PVC25	**246368**	10	1,410
75s	NPT 2 1/2"	59,9	60,2	140	59,0	72,0	39,9	90,0	99,0	86,8	0,6 ... 1,6	2,00 ... 2,50	PVC28	**246369**	10	2,090
75	NPT 3"	64,2	64,2	140	66,7	78,4	41,5	100,0	110,0	88,3	0,6 ... 1,6	2,50 ... 3,00	PVC30	**246370**	10	2,540

Hinweis: Andere Größen und Gewinde auf Anfrage erhältlich.
Kabelgröße A bezieht sich auf den maximalen Durchmesser über den Leitern nach dem Entfernen der inneren Kabelummantelung.

Technische Daten

Explosionsschutz	
Global (IECEx)	
Gas, Staub und Bergbau	IECEx SIR 13.0027X Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex nR IIC Gc Ex ta IIIC Da IECEx SIM 14.0008X Ex d I Mb, Ex e I Mb
Europa (ATEX)	
Gas, Staub und Bergbau	SIRA 13 ATEX 1072X Ⓔx II 2 G Ex d IIC Gb, Ⓔx II 2 G Ex e IIC Gb Ⓔx II 1 D Ex ta IIIC Da Ⓔx I M 2 Ex d I Mb, Ⓔx I M 2 Ex e I Mb SIRA 13 ATEX 4078X Ⓔx II 3 G Ex nR IIC Gc
Bescheinigungen und Zertifikate	
Bescheinigungen	IECEx, ATEX, Brasilien (INMETRO), China (China-Ex), Indien (PESO), Kanada (CSA), Kasachstan (TR), Kolumbien (COL), Korea (KCs), Russland (TR), Weißrussland (TR)
Schiffszertifikate	DNV, LRS, ABS
Umgebungstemperatur	-60 ... +85 °C
Schutzart	IP66 IP67 & IP68 nur, wenn für das Eingangsgewinde ein O-Ring von CMP verwendet wird
Material	
Verschraubung	Messing vernickelt (andere Materialien auf Anfrage erhältlich)
Dichtung	SOLO LSF
Bauart	BS 6121, IEC/EN 62444