

Kabeleinführungen Ex d und Ex e mit Vergussmasse für sämtliche Armierungsarten

Reihe 8163/2-PX2K



www.stahl.de



- > Geeignet für die Verwendung mit Offshore und Onshore Kabeln mit den folgenden Armierungsarten
 - Einzeldraht-Armierung (SWA)
 - Stahlband-Armierung (STA)
 - Drahtgeflecht-Armierung



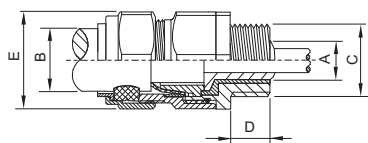
07624E00

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

E10

WebCode 8163I

Kabeleinführungen Ex d und Ex e mit Vergussmasse für sämtliche Armierungsarten Reihe 8163/2-PX2K



07596E00

Auswahltable

Ver- schrau- bungs- größe	Abmessungen [mm]						Armierungs- drahtstärke		PVC- Tülle	Bestellnummer	Gewicht	
	Gewinde- größe C	Innerer Mantel A	Max. Aderanzahl	Äußerer Mantel B		Gewindelänge D	Eckmaß E	Gerillter Kegel				Glatter Kegel
	max.	min.		max.								kg
20s/16	M20 x 1,5	12,6	15	6,1	11,5	15	33,3	0 ... 1,0	0,90 ... 1,00	HV 06	8163/2-20S/16-PX2K-M20	0,230
20s	M20 x 1,5	12,6	15	9,5	15,9	15	33,3	0 ... 1,0	0,90 ... 1,25	HV 06	8163/2-20S-PX2K-M20	0,160
20	M20 x 1,5	12,6	15	12,5	20,9	15	33,3	0 ... 1,0	0,90 ... 1,25	HV 06	8163/2-20-PX2K-M20	0,220
25s	M25 x 1,5	17,5	29	14,0	22,0	15	40,5	0 ... 1,0	1,25 ... 1,60	HV 09	8163/2-25S-PX2K-M25	0,350
25	M25 x 1,5	17,5	29	18,2	26,2	15	40,5	0 ... 1,0	1,25 ... 1,60	HV 09	8163/2-25-PX2K-M25	0,320
32	M32 x 1,5	23,6	51	23,7	33,9	15	51,3	0 ... 1,0	1,60 ... 2,00	HV 11	8163/2-32-PX2K-M32	0,490
40	M40 x 1,5	30,0	80	27,9	40,4	15	61,0	0 ... 1,0	1,60 ... 2,00	HV 15	8163/2-40-PX2K-M40	0,710
50s	M50 x 1,5	36,6	122	35,2	46,7	15	66,5	0 ... 1,0	2,00 ... 2,50	HV 18	8163/2-50S-PX2K-M50	0,830
50	M50 x 1,5	41,0	149	40,4	53,1	15	78,6	0 ... 1,0	2,00 ... 2,50	HV 21	8163/2-50-PX2K-M50	1,050
63s	M63 x 1,5	47,9	205	45,6	59,4	15	83,2	0 ... 1,0	2,00 ... 2,50	HV 23	8163/2-63S-PX2K-M63	1,670
63	M63 x 1,5	53,7	259	54,6	65,9	15	89,0	0 ... 1,0	2,00 ... 2,50	HV 25	8163/2-63-PX2K-M63	1,300
75s	M75 x 1,5	59,9	320	59,0	72,1	15	101,6	0 ... 1,0	2,00 ... 2,50	HV 28	8163/2-75S-PX2K-M75	1,900
75	M75 x 1,5	64,3	364	66,7	78,5	15	111,1	0 ... 1,0	2,00 ... 2,50	HV 30	8163/2-75-PX2K-M75	2,280

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.

Explosionsschutz

Kennzeichnung

IECEX

Zone 1 / 21

Zone 2 / 22

Europa (ATEX)

Zone 1 / 21

Zone 2 / 22

Ex d IIC / Ex e II / Ex tD A21 IP66

Ex nR II

⊕ II 2 GD Ex d IIC / Ex e II / Ex tD A21 IP66

⊕ II 3 G Ex nR II

Bescheinigungen

IECEX

Europa (ATEX)

Zone 1 / 21

Zone 2 / 22

Weitere Bescheinigungen

IECEX SIR 06.0080 X

SIRA 06 ATEX 1188 X

SIRA 07 ATEX 4327 X

Russland (CTB), Kasachstan (JSC), Weißrussland (Gospromnadzor)

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

- 60 ... + 100 °C

Mechanische Daten

Schutzart

Material

Verschraubung

Dichtung

Bauart

IP66, IP67 & IP68 (10 m Tiefe)

Messing
(Messing vernickelt und Edelstahl auf Anfrage erhältlich)

SOLO LSF

BS 6121, EN 50262

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten.
Die Abbildungen sind unverbindlich.