

Flameproof, verhoogd veilig en stofdicht

Gecertificeerd ATEX/IECEx/c CSA us



1/ Elastomeer Flameproof en Exe verhoogd veilig seal op de buitenmantel.

2/ Afgeronde kabelingang ter voorkomen van schade aan de kabel.

De 501/421 tweevoudig Ex-d/Exe gecertificeerde wartel is bedoeld voor gebruik met niet gewapende elastomeer en pvc kabels. Deze wartel mag toegepast worden met gewapende kabels wanneer de geweven armering in de behuizing wordt mee ingevoerd. De geweven armering dient in de behuizing afgewerkt te worden. Bij Exd toepassingen dient de kabel overeen te komen met BS EN 60079-14.

WARTEL SELECTIE TABEL									
Grootte Ref.	Buiten Schroefdraadmaat		Kabel gegevens				Bouw-Lengte 'G'	Zeskant afmetingen	
	Metrisch	NPT *	Buitenmantel 'B'						
			'Standaard		Alternatief (S)				
		Standaard Optie	Min	Max	Min	Max		Sleutel-wijdte	Over-hoeks
2K	M16	-	3.2	8.0	-	-	23.5	19.0	21.2
Os	M20!!	1/2"	3.2	8.0	-	-	23.8	24.0	26.5
O	M20!!	1/2"	6.5	11.9	-	-	23.8	24.0	26.5
A	M20	3/4" of 1/2"	10.0	14.3	8.5	13.5	24.8	30.0	32.5
B	M25	1" of 3/4"	13.0	20.2	9.5	15.4	25.8	36.0	39.5
C	M32	1 1/4" of 1"	19.0	26.5	15.5	21.2	29.2	46.0	50.5
C2	M40	1 1/2" of 1 1/4"	25.0	32.5	22.0	28.0	30.5	55.0	60.6
D	M50	2" of 1 1/2"	31.5	44.4/42.3 !	27.5	34.8	40.4	65.0	70.8
E	M63	2 1/2" of 2"	42.5	56.3/54.3 !	39.0	46.5	38.2	80.0	88.0
F	M75	3" of 2 1/2"	54.5	68.2/65.3 !	48.5	58.3	40.5	95.0	104.0
G	M80	3 1/2"	67.0	73.0	-	-	41.0	106.4	115.0
H	M90	3 1/2"	67.0	77.6	-	-	41.0	115.0	130.0
J	M100	4"	75.0	91.6	-	-	41.0	127.0	142.0

! Kleinere maat geldt voor NPT schroefdraad keuze.
 !! Ref O en Os zijn beschikbaar met M16 schroefdraad. Voor een O pakkingbus met M16 is de max kabeldiameter 10.9 mm
 2K -F metrische schroefdraad heeft een spoed van 1.5mm G,-J worden voorzien van een schroefdraad met een spoed van 2.0 mm en een draadlengte van 20 mm.
 Alle maten in mm (behalve* deze zijn in inches)

TECHNISCHE GEGEVENS	
Dichtheid	IP66, IP67 and IP68 (30 metergedurende 7 dagen onder speciale condities volgens IEC/EN 60529 and NEMA 4X)
Onderdompeling	Volgens DTS01
Werktemperatuur	-60 tot +100 graden C
ATEX/IECEx	
ATEX/IECExbeschermings klasse	Ex II 2GD Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Extb IIIC Db

ATEX Certificaat	ATEX Certificate No CML 19ATEX1167X
IECEx Certificaat	IECEx Certificate No CML 19.0045X
Constructie en test standaarden	IEC/EN 60079-0, IEC/EN 60079-1, IEC/EN 60079-7 and IEC/EN 60079-31
Marine goedkeuringen	DNV: TAE0000BS
Overige Certificaten	CCC: 2020312313000315 CNEEx: CNEEx17 2858X EAC: RU C-GB.AA87.B.00430 EQM: 20-11-27224/Q20-11-000979/NB0007 Inmetro: IEx 14.0272X KCs: KTL 17-KA4BO-0120X to 0128X India: PESO P450038 SONCAP: LCOGB049552-0500
NEC/CEC	
NEC Protection Class	CEC Class I, Zone I, AEx eb IIC Gb; Zone 21, AEx tb IIIC Db
CEC Protection Class	Class Class I, Div.2 Groups ABCD; Class II Div.2, Groups EFG; Class III Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb
c CSA us	Certificate Number CSA1015065
Constructie & Teststandaarden	UL 60079-0, UL 60079-7, UL 60079-31, CSA 22.2 No: 60079-0, CSA 22.2 No: 60079-1, CSA 22.2 No: 60079-7, CSA 22.2 No: 60079-31, UL514B; UL1203; UL 2225

Ordervoorbeeld:

Type/Ref/Schroefdraad
B.v. 501/421/C/M32
501/421/C/1¼" NPT

Pakkingbus met alternatieve Seal (S):

B.v.. 501/421/C/M32/S
501/421/C/1¼" NPT/S