

PExcom



PExcom - kant-en-klare klemmenkasten voor Ex-toepassingen.

Glasvezelversterkte polyester Ex-behuizingen worden gebruikt in tal van sectoren met een explosieve atmosfeer. Dit geldt voor zowel gas- als stofexplosiegevaar. Voor deze toepassingen wordt iedere behuizing klantspecifiek geassembleerd. Om aan de vraag van de snelle beschikbaarheid van geassembleerde Ex-behuizingen te voldoen biedt ROSE Systemtechnik een nieuwe productlijn onder de naam PExcom.

PExcom - ideaal als universele voorraad en voor onderhoud.

Compleet gemonteerde en voorbereekte behuizingen met aansluitklemmen en kabelwartels. De behuizingen zijn voorzien van het maximaal aantal aansluitklemmen (Phoenix Contact MUT 2,5 of UT 4) en een optimaal aantal kabelwartels. De ongebruikte kabelingangen moeten met een gecertificeerde blindplug afgesloten worden.

PExcom is ATEX- en IECEx-gecertificeerd en direct klaar voor gebruik.

Technische gegevens

Explosiebeveiliging	II 2 G Ex e IIC T6 Gb II 2 D Ex tb IIIC T70°C
Beschermingsklasse	IP 66, voor EN 60529
Slagbestendigheid	7 Joule volgens EN 60079-0
Brandgedrag	zelfdovend, UL 94 V-0
Oppervlakteweerstand	<10 ⁹ Ohm volgens IEC 60093

De glasvezelversterkte, halogeenvrije behuizingen zijn geschikt voor het temperatuurbereik -55°C tot +40°C, dit komt overeen met een maximale oppervlaktetemperatuur 80°C. De productlijn PExcom bestaat uit vier in de markt bekende formaten.

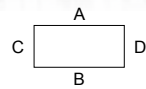
Type	Bestelnummer	Afmetingen (mm)
PExcom 1	060808064	75 x 80 x 56
PExcom 2	061212094	120 x 122 x 91
PExcom 3	061616094	160 x 160 x 91
PExcom 4	061626094	160 x 260 x 91









PExcom - ideaal als universele voorraad en voor onderhoud.

Technische details



Type	Artikelnummer	Afmetingen BxLxH (mm)	Uitvoering
	060808064	75 x 80 x 56	4x MUT 2,5 (Phoenix Contact) 2x MUT 2,5PE (Phoenix Contact) 1x M20 wartel zijde A (Ø 6-12mm) 2x M16 wartel zijde B (Ø 5-8mm)
	061212094	120 x 122 x 91	9x UT 4 (Phoenix Contact) 2x UT 4PE (Phoenix Contact) 4x M20 wartel zijde B (Ø 6-12mm)
	061616094	160 x 160 x 91	14x UT 4 (Phoenix Contact) 3x UT 4PE (Phoenix Contact) 6x M20 wartel zijde B (Ø 6-12mm)
	061626094	160 x 260 x 91	25x UT 4 (Phoenix Contact) 4x UT 4PE (Phoenix Contact) 8x M20 wartel zijde B (Ø 6-12mm) 1x M32 wartel zijde B (Ø 18-25mm)

Extra accessoires



Externe montagebeugels	10031101	voor 060808064
	10031102	voor 061212094 tot en met 061626094