



VEEL GESTELDE VRAGEN

Zijn er metrische wartels leverbaar met meervoudige inzet?

Ja, deze worden samengesteld volgens het type meervoudig inzetstuk.

Zijn deze meervoudige wartels ook verkrijgbaar in Ex uitvoering?

Ja.

Hebt u een wartel voor een kabel van 80 mm doorsnede?

Ja, wij leveren wartels voor kabels tot G4". Deze zijn voor een kabel van 60 tot 82mm diameter.

Heeft u een wartel voor een vlakke kabel?

Ja, er zijn voor verschillende afmetingen vlakkabelwartels beschikbaar zowel in standaard als in Ex toepassingen.

Kan een EExd wartel gebruikt worden in EExe toepassing?

Drukvraste wartels (EExd – EN 50018) en wartels in verhoogde veiligheid (EExe – EN 50019) worden getest volgens 2 verschillende normen. Net zoals een wartel in verhoogde veiligheid niet gebruikt kan worden in een drukvast apparaat, kunnen drukvraste wartels dus niet automatisch gebruikt worden in een EExe behuizing. In een EExe toepassing moet dus steeds een EExe gecertificeerde wartel gebruikt worden. Een zogenaamde dual-certified wartel met markering EExde kan in beide toepassingen gebruikt worden.

Welke documenten moeten door de fabrikant worden afgeleverd bij Ex toepassingen?

De fabrikant dient enkel de conformiteitsverklaring (CE-verklaring) en bijhorende installatie-en onderhoudsinstructies te bezorgen. Bij Ex wartels of Ex kasten moet steeds een ATEX certificaat meegeleverd worden.

VEEL GESTELDE VRAGEN

Heeft u ook Ex wartels voor EMC toepassingen?

Ja, deze kunnen Exe zone toegepast worden.

Wat betekenen de verschillende IP beschermklassen?

De beschermklassen voor elektrische apparaten en installaties met betrekking tot behuizing, afdekking etc. wordt beschreven in IEC 529: 1989-II, EN 60529 en DIN VDE 0470 deel 1. De norm DIN 40050 deel 9 beschrijft de norm voor de beschermklasse IP x 9k.

1e cijfer omschrijving IP aanduiding

0 niet beschermd IP 0 X

1 beschermd tegen vaste voorwerpen groter dan 50 mm IP 1 X

2 beschermd tegen vaste voorwerpen groter dan 12 mm IP 2 X

3 beschermd tegen vaste voorwerpen groter dan 2,5 mm IP 3 X

4 beschermd tegen vaste voorwerpen groter dan 1 mm IP 4 X

5 stofvrij IP 5 X

6 stofdicht IP 6 X

2e cijfer omschrijving IP aanduiding

0 niet beschermd IP X 0

1 beschermd tegen druppelend water (druipwaterdicht) IP X 1

2 beschermd tegen druppelend water onder een hoek tot 15° IP X 2

3 beschermd tegen sproeiend water (regenwaterdicht) IP X 3

4 beschermd tegen opspattend water (spatwaterdicht) IP X 4

5 beschermd tegen waterstralen (spuitwaterdicht) IP X 5

6 beschermd tegen stortzeeën IP x 6

7 beschermd tegen onderdompeling (waterdicht) IP X 7

8 beschermd tegen verblijf onder water (drukwaterdicht) IP X 8

9 Beschermd tegen druk van 100 Bar bij een temperatuur van 80°C (bijv.hogedrukspuit)IP X 9k