Productoverzicht
Product overview









Omschrijving:

Index Elektro produceert een volledige lijn explosieveilige stekkers en contactdozen onder eigen certificaat.
Deze worden vaak toegepast onder de zwaarste omstandigheden waar vocht, zoute of chemische atmosferen of stof aanwezig zijn. Zowel de behuizing als de contacten voldoen moeiteloos aan de hoogste eisen die gesteld worden aan deze situaties.
De contacten zijn uitgevoerd met een uniek zelfreinigend systeem, waardoor:

- een lage overgangsweerstand tussen pen en bus en hiermee een goed elektrisch contact gegarandeerd is.
- de kracht om de stekker in te voeren of uit te nemen aanzienlijk verlaagd wordt.

Alle contactdozen zijn uitgevoerd met een afdekkap, welke voor een IP66 afscherming zorgt als de stekker niet gemonteerd is.
De afdekkap is hangslotvergrendelbaar, wat ongeoorloofd gebruik uitsluit.

Eigenschappen:

- zelfreinigende contacten
- hoge graad van bescherming IP66
- eenvoudig invoeren of uitnemen stekker

Daarnaast worden dit programma toegepast om zowel mobile- als vaste- verdeelinrichtingen te completeren Ook handig zijn onze mini conectoren M25 en M12, geschikt voor zowel zone 1 als voor zone 2

Description:

Index Elektro produces a complete range of explosion proof plugs and sockets under its own certificate.
These are often used under the heaviest circumstances where moist, salty or chemical atmospheres or dust are present.
Both housing and contacts satisfy all requirements for these situations without a problem.
The electric contacts contain a self cleaning system, which ensures:

- a low resistance between the contacts of pin and female inlet, which means a good electrical contact.
- low force to insert or remove the plug from the socket.

All sockets are equipped with a cover, which provides IP66 protection when the plug is not inserted. This cover can be secured with a padlock, which prevents illegal use.

Features:

- self cleaning contacts
- high degree of protection IP66
- low force for inserting and removing plug from socket

In addition, this program applied to both mobile and fixed to complete assemblies Also be useful our mini conectoren (M12) suitable for both zone 1 and zone 2

Zone 1 and zone 2
Zone 21 and zone 22

Mini connectors - M12 Polyester
Mini connectors - M12 Polyester

Technische informatie:

Ex markering: Ⓔx II 2 G Ex eb IIC T6 Gb
Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db
Geschikt voor zone 1, 2, 21 en zone 22
Omgevingstemperatuur: -20°C ≤ Ta ≤ 85°C
Beschermingsgraad: IP67
Materiaal: Polyester
Spanning: maximaal 250V AC/DC - 50/60 Hz.
Stroom: maximaal 4A

Conform de standaards: EN60079

Technical data:

Ex mark: Ⓔx II 2 G Ex eb IIC T6 Gb
Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db
Can be used in zone 1, 2, 21 and zone 22
Ambient temperature: -20°C ≤ Ta ≤ 85°C
Degree of protection: IP67
Material: Polyester
Voltage: max. 250 V AC/DC - 50/60 Hz.
Current: max. 4A

Meets the standards: EN60079

Afbeelding Illustration	Omschrijving Description	Aantal poles Number of Poles	Spanning / stroom Voltage / current	Type
	Connector M12 - Male	4 - polig / 4 - pole	230 V AC/DC - 4A	Z0261 - HP 04MP
	Connector M12 - Female	4 - polig / 4 - pole	230 V AC/DC - 4A	Z0261 - HP 04FP
	Connector M12 - Male	5 - polig / 5 - pole	60 V AC/DC - 4A	Z0261 - HP 05MP
	Connector M12 - Female	5 - polig / 5 - pole	60 V AC/DC - 4A	Z0261 - HP 05FP
	Connector 90° M12 - Male	5 - polig / 5 - pole	60 V AC/DC - 4A	Z0261 - HP 05ZMP
	Connector 90° M12 - Female	5 - polig / 5 - pole	60 V AC/DC - 4A	Z0261 - HP 05ZFP
	Connector M12 - Male	8 - polig / 8 - pole	30 V AC/DC - 2A	Z0261 - HP 08MP
	Connector M12 - Female	8 - polig / 8 - pole	30 V AC/DC - 2A	Z0261 - HP 08FP
	Connector M12 - Male	12 - polig / 12 - pole	30 V AC/DC - 1.5A	Z0261 - HP 12MP
	Connector M12 - Female	12 - polig / 12 - pole	30 V AC/DC - 1.5A	Z0261 - HP 12FP

Afmetingen
Dimensions

Voor kabel Ø 3 tot 6 mm
For cable Ø 3 to 6 mm

