



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

Technische informatie:

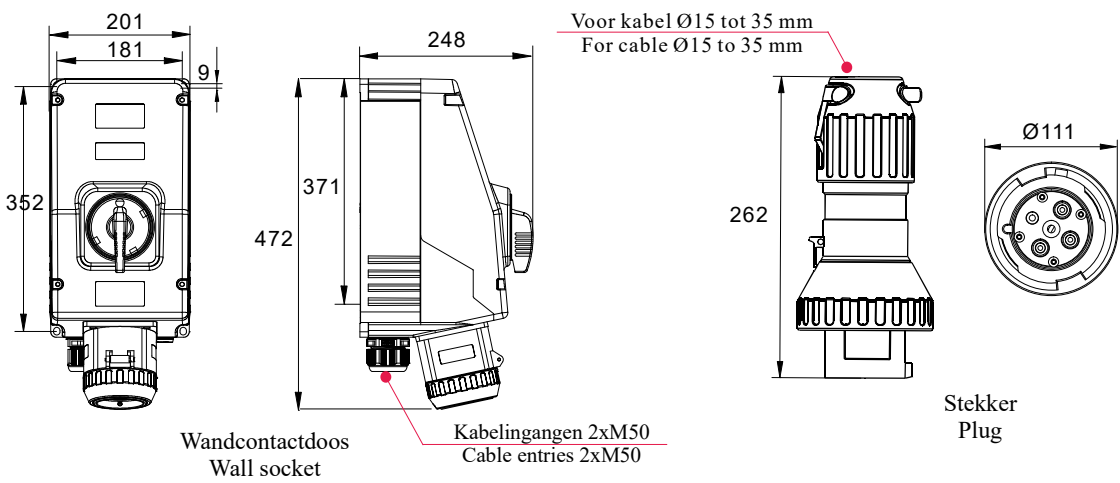
Ex marking: II 2G Ex db eb IIC T6 Gb
 II 2D Ex tb IIIC T80°C Db
 Geschikt voor zone 1, 2, 21 en zone 22
 Omgevingstemperatuur: -40°C ≤ Ta ≤ 40°C
 Beschermingsgraad: IP66
 Materiaal: glasvezelversterkt polyester
 Spanning: 250/415/500/690VAC - 50/60 Hz.
 Stroom: max. 63A

Conform de standaards: EN60079

Technical data:

Ex mark: II 2G Ex db eb IIC T6 Gb
 II 2D Ex tb IIIC T80°C Db
 Can be used in zone 1, 2, 21 and zone 22
 Ambient temperature: -40°C ≤ Ta ≤ 40°C
 Degree of protection: IP66
 Material: glass fibre reinforced polyester
 Voltage: 250/415/500/690VAC - 50/60 Hz.
 Current: max. 63A

Meets the standards: EN60079

Afbeelding Illustration	Klokgetal en spanning Clock hour and voltage	Omschrijving Description	Gewicht Weight	Type
 Wandcontactdoos Wall socket Stekker Plug Beschermkap plug Shield for plug	 380-415VAC 3P + PE	Wandcontactdoos Wall socket Wandcontactdoos met hulpcontact Wall socket with auxiliary contact Stekker Plug Beschermkap plug Shield for plug	8.2kg 8.8kg 0.8kg	Z0253 - 415V - 14415 Z0253 - 415V - 14415A Z0253 - 415V - 44415 Z0253 - 8034/63A - 4P
	 380-415VAC 3P + N + PE	Wandcontactdoos Wall socket Wandcontactdoos met hulpcontact Wall socket with auxiliary contact Stekker Plug Beschermkap plug Shield for plug	8.4kg 9.0kg 0.9kg	Z0253 - 415V5P - 15415 Z0253 - 415V5P - 15415A Z0253 - 415V5P - 45415 Z0253 - 8034/63A - 5P
	 480-500VAC 3P + PE	Wandcontactdoos Wall socket Wandcontactdoos met hulpcontact Wall socket with auxiliary contact Stekker Plug Beschermkap plug Shield for plug	8.2kg 8.8kg 0.8kg	Z0253 - 500V - 14500 Z0253 - 500V - 14500A Z0253 - 500V - 44500 Z0253 - 8034/63A - 4P
	 600-690VAC 3P + PE	Wandcontactdoos Wall socket Wandcontactdoos met hulpcontact Wall socket with auxiliary contact Stekker Plug Beschermkap plug Shield for plug	8.2kg 8.8kg 0.8kg	Z0253 - 690V - 14690 Z0253 - 690V - 14690A Z0253 - 690V - 44690 Z0253 - 8034/63A - 4P
	Afmetingen Dimensions			
	 Voor kabel Ø15 tot 35 mm For cable Ø15 to 35 mm Kabelingangen 2xM50 Cable entries 2xM50 Wandcontactdoos Wall socket Stekker Plug			