



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

≤50VDC en ≤250VAC - 16A
≤50VDC and ≤250VAC - 16A

Technische informatie:

Ex marking: II 2G Ex db eb IIC T5/T6 Gb
 II 2D Ex tb IIIC T80/T95°C Db
Geschikt voor zone 1, 2, 21 en zone 22
Omgevingstemperatuur: -40°C ≤ Ta ≤ 45°C (T6/T80°C)
Omgevingstemperatuur optioneel -40°C ≤ Ta ≤ 55°C (T5/T95°C)
Beschermingsgraad: IP65 (WCD) IP66 (Contra stekker)
Materiaal: glasvezelversterkt polyester
Spanning: ≤50VDC en ≤250VAC
Stroom: max. 16A

Technical data:

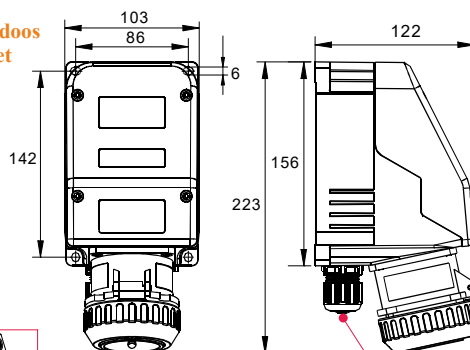
Ex mark: II 2G Ex db eb IIC T5/T6 Gb
 II 2D Ex tb IIIC T80/T95°C Db
Can be used in zone 1, 2, 21 and zone 22
Ambient temperature: -40°C ≤ Ta ≤ 45°C (T6/T80°C)
Optional temperature: -40°C ≤ Ta ≤ 55°C (T5/T95°C)
Degree of protection: IP65 (wall type) IP66 Couple type
Material: glass fibre reinforced polyester
Voltage: ≤50VDC and ≤250VAC
Current: max. 16A

Conform de standaards: EN60079

Meets the standards: EN60079

Afbeelding Illustration	Klokgetal en spanning Clock hour and voltage	Omschrijving Description	Gewicht Weight	Type
 	 20-25V AC/DC 2P	Wandcontactdoos Wall socket Paneelinbouw Flange socket Contra stekker Coupler Stekker Plug Beschermpug stekker Shield for plug	0.95 kg 0.40 kg 0.60 kg 0.25 kg 0.10 kg	Z0251 - 24V - 12024 Z0251 - 24V - 22024 Z0251 - 24V - 32024 Z0251 - 24V - 42024 Z0251 - 8034/16A - 3P
	 20-25V AC/DC 3P	Wandcontactdoos Wall socket Paneelinbouw Flange socket Contra stekker Coupler Stekker Plug Beschermpug stekker Shield for plug	0.95 kg 0.40 kg 0.60 kg 0.25 kg 0.10 kg	Z0251 - 24V - 13024 Z0251 - 24V - 23024 Z0251 - 24V - 33024 Z0251 - 24V - 43024 Z0251 - 8034/16A - 3P
	 42-50V AC/DC 2P	Wandcontactdoos Wall socket Paneelinbouw Flange socket Contra stekker Coupler Stekker Plug Beschermpug stekker Shield for plug	0.95 kg 0.40 kg 0.60 kg 0.25 kg 0.10 kg	Z0251 - 42V - 12050 Z0251 - 42V - 22050 Z0251 - 42V - 32050 Z0251 - 42V - 42050 Z0251 - 8034/16A - 3P
	 110-130VAC 1P + N + PE	Wandcontactdoos Wall socket Paneelinbouw Flange socket Contra stekker Coupler Stekker Plug Beschermpug stekker Shield for plug	0.95 kg 0.40 kg 0.60 kg 0.25 kg 0.10 kg	Z0251 - 115V - 12130 Z0251 - 115V - 22130 Z0251 - 115V - 32130 Z0251 - 115V - 42130 Z0251 - 8034/16A - 3P
	 200-250VAC 1P + N + PE	Wandcontactdoos Wall socket Paneelinbouw Flange socket Contra stekker Coupler Stekker Plug Beschermpug stekker Shield for plug	0.95 kg 0.40 kg 0.60 kg 0.25 kg 0.10 kg	Z0251 - 230V - 12250 Z0251 - 230V - 22250 Z0251 - 230V - 32250 Z0251 - 230V - 42250 Z0251 - 8034/16A - 3P

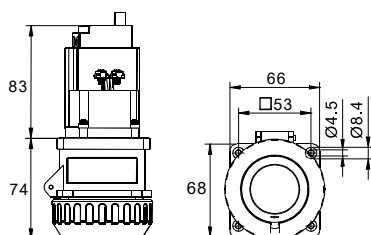
Wandcontactdoos
Wall socket



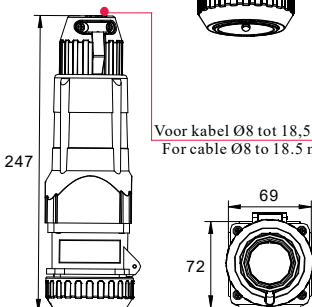
Afmetingen
Dimensions

Kabelingen 2xM25
Cable entries 2xM25

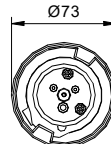
Voor kabel Ø8 tot 18,5 mm
For cable Ø8 to 18.5 mm



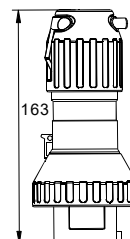
Paneelinbouw contactdoos
Flange socket



Contrastekker
Coupler



Stekker
Plug



Technische informatie:

Ex marking: Ⓢ II 2G Ex db eb IIC T5/T6 Gb
 Ⓢ II 2D Ex tb IIIC T80/T95°C Db
 Geschikt voor zone 1, 2, 21 en zone 22
 Omgevingstemperatuur: $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 45^{\circ}\text{C}$ (T6/T80°C)
 Omgevingstemperatuur optioneel $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 55^{\circ}\text{C}$ (T5/T95°C)
 Beschermingsgraad: IP65 (WCD) IP66 (Contra stekker)
 Materiaal: glasvezelversterkt polyester
 Spanning: 250/415/500/690 VAC/50/60Hz.
 Stroom: max. 16A

Conform de standaards: EN60079

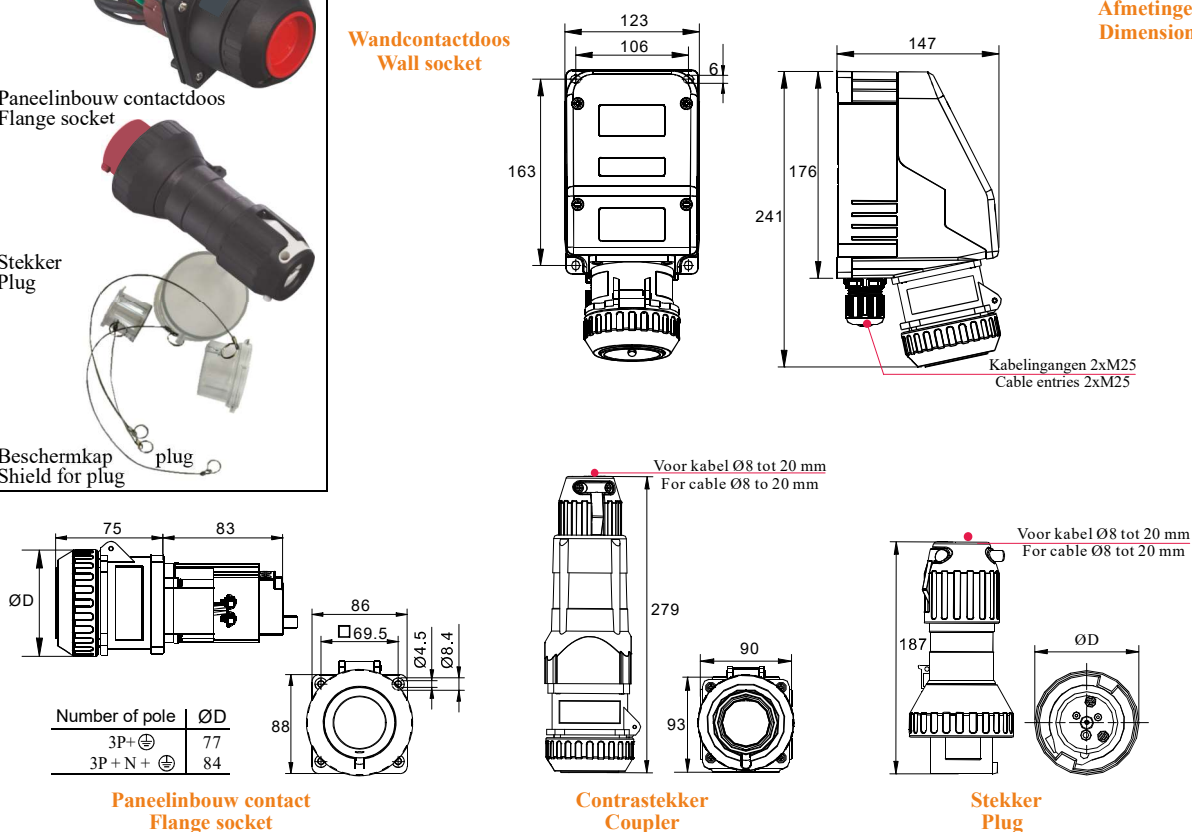
Technical data:

Ex mark: Ⓢ II 2G Ex db eb IIC T5/T6 Gb
 Ⓢ II 2D Ex tb IIIC T80/T95°C Db
 Can be used in zone 1, 2, 21 and zone 22
 Ambient temperature: $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 45^{\circ}\text{C}$ (T6/T80°C)
 Optional temperature: $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 55^{\circ}\text{C}$ (T5/T95°C)
 Degree of protection: IP65 (wall type) IP66 Couple type
 Material: glass fibre reinforced polyester
 Voltage: 250/415/500/690 VAC/50/60Hz.
 Current: max. 16A

Meets the standards: EN60079

Afbeelding Illustration	Klokgetal en spanning Clock hour and voltage	Omschrijving Description	Gewicht Weight	Type
	 380-415VAC 3P + PE	Wandcontactdoos Wall socket	1.30 kg	Z0251 - 415V - 14415
		Paneelinbouw Flange socket	0.50 kg	Z0251 - 415V - 24415
		Contra stekker Coupler	0.80 kg	Z0251 - 415V - 34415
		Stekker Plug	0.30 kg	Z0251 - 415V - 44415
	 380-415VAC 3P + N + PE	Beschermkap stekker Shield for plug	0.10 kg	Z0251 - 8034/16A - 4P
		Wandcontactdoos Wall socket	1.30 kg	Z0251 - 415V - 15415
		Paneelinbouw Flange socket	0.50 kg	Z0251 - 415V - 25415
		Contra stekker Coupler	0.80 kg	Z0251 - 415V - 35415
	 480-500VAC 3P + PE	Stekker Plug	0.30 kg	Z0251 - 415V - 45415
		Beschermkap stekker Shield for plug	0.10 kg	Z0251 - 8034/16A - 5P
		Wandcontactdoos Wall socket	1.30 kg	Z0251 - 500V - 14500
		Paneelinbouw Flange socket	0.50 kg	Z0251 - 500V - 24500
	 600-690VAC 3P + PE	Contra stekker Coupler	0.80 kg	Z0251 - 500V - 34500
		Stekker Plug	0.30 kg	Z0251 - 500V - 44500
		Beschermkap stekker Shield for plug	0.10 kg	Z0251 - 500V - 44690
		Wandcontactdoos Wall socket	1.30 kg	Z0251 - 690V - 14690
	 600-690VAC 3P + PE	Paneelinbouw Flange socket	0.50 kg	Z0251 - 690V - 24690
		Contra stekker Coupler	0.80 kg	Z0251 - 690V - 34690
		Stekker Plug	0.30 kg	Z0251 - 690V - 44690
		Beschermkap stekker Shield for plug	0.10 kg	Z0251 - 8034/16A - 3P

Afmetingen Dimensions



Technische informatie:

Ex marking: II 2G Ex de IIC T6
 II 2D Ex DIP A21 Ta T80°C
 Geschikt voor zone 1, 2, 21 en zone 22
 Omgevingstemperatuur: $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 40^{\circ}\text{C}$
 Beschermingsgraad: IP66
 Materiaal: glasvezelversterkt polyester
 Spanning: 250/415/500/690VAC - 50/60 Hz.
 Stroom: max. 32A

Conform de standaards: EN60079

Technical data:

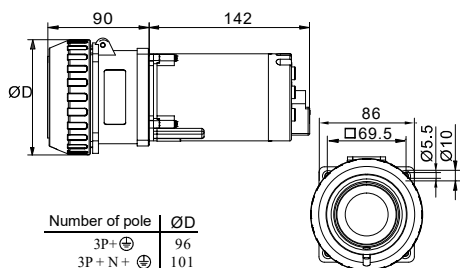
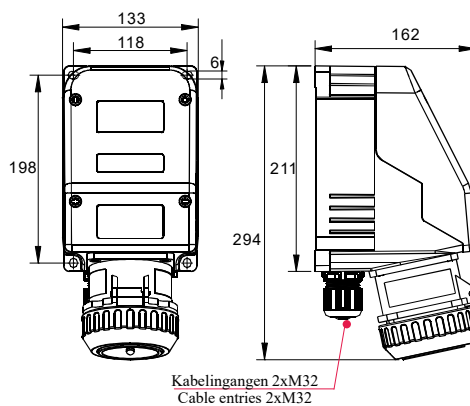
Ex mark: II 2G Ex db eb IIC T6 Gb
 II 2D Ex tb IIIC T80°C Db
 Can be used in zone 1, 2, 21 and zone 22
 Ambient temperature: $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 40^{\circ}\text{C}$
 Degree of protection: IP66
 Material: glass fibre reinforced polyester
 Voltage: 250/415/500/690VAC - 50/60 Hz.
 Current: max. 32A

Meets the standards: EN60079

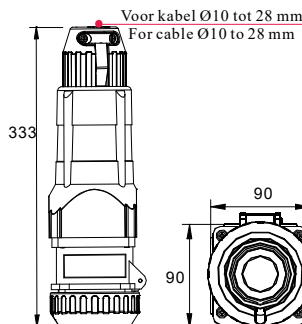
Afbeelding Illustration	Klokgetal en spanning Clock hour and voltage	Omschrijving Description	Gewicht Weight	Type
	 380-415VAC 3P + PE	Wandcontactdoos Wall socket	2.20 kg	Z0252 - 415V - 14415
	 380-415VAC 3P + N + PE	Paneelinbouw Flange socket	1.00 kg	Z0252 - 415V - 24415
	 380-415VAC 3P + N + PE	Contra stekker Coupler	1.30 kg	Z0252 - 415V - 34415
	 380-415VAC 3P + N + PE	Stekker Plug	0.50 kg	Z0252 - 415V - 44415
	 380-415VAC 3P + N + PE	Beschermkap stekker Shield for plug	0.20 kg	Z0252 - 8034/16A - 4P
	 380-415VAC 3P + N + PE	Wandcontactdoos Wall socket	2.30 kg	Z0252 - 415V - 15415
	 380-415VAC 3P + N + PE	Paneelinbouw Flange socket	1.10 kg	Z0252 - 415V - 25415
	 380-415VAC 3P + N + PE	Contra stekker Coupler	1.40 kg	Z0252 - 415V - 35415
	 380-415VAC 3P + N + PE	Stekker Plug	0.60 kg	Z0252 - 415V - 45415
	 380-415VAC 3P + N + PE	Beschermkap stekker Shield for plug	0.25 kg	Z0252 - 8034/16A - 5P
	 480-500VAC 3P + PE	Wandcontactdoos Wall socket	2.20 kg	Z0252 - 500V - 14500
	 480-500VAC 3P + PE	Paneelinbouw Flange socket	1.00 kg	Z0252 - 500V - 24500
	 480-500VAC 3P + PE	Contra stekker Coupler	1.30 kg	Z0252 - 500V - 34500
	 480-500VAC 3P + PE	Stekker Plug	0.50 kg	Z0252 - 500V - 44500
	 480-500VAC 3P + PE	Beschermkap stekker Shield for plug	0.20 kg	Z0252 - 8034/16A - 4P
	 600-690VAC 3P + PE	Wandcontactdoos Wall socket	2.20 kg	Z0252 - 690V - 14690
	 600-690VAC 3P + PE	Paneelinbouw Flange socket	1.00 kg	Z0252 - 690V - 24690
	 600-690VAC 3P + PE	Contra stekker Coupler	1.30 kg	Z0252 - 690V - 34690
	 600-690VAC 3P + PE	Stekker Plug	0.50 kg	Z0252 - 690V - 44690
	 600-690VAC 3P + PE	Beschermkap stekker Shield for plug	0.20 kg	Z0252 - 8034/16A - 3P

Wandcontactdoos
Wall socket

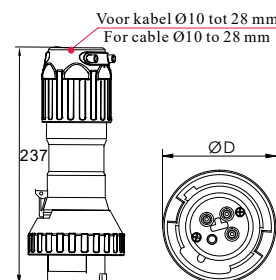
Afmetingen
Dimensions



Paneelinbouw contactdoos
Flange socket



Contrastekker
Coupler



Stekker
Plug

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

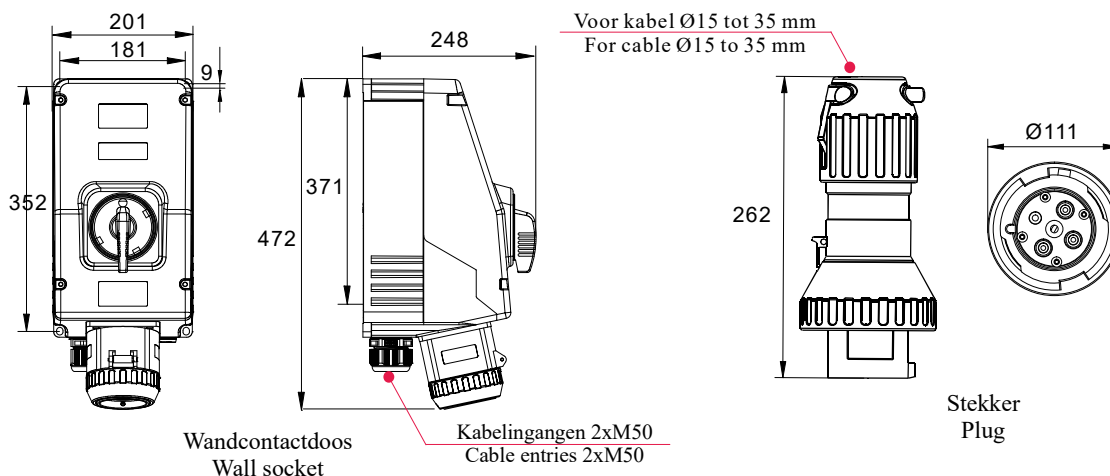
Technical data:

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



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: $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 40^{\circ}\text{C}$
 Beschermingsgraad: IP66
 Materiaal: glasvezelversterkt polyester
 Spanning: 415/500/690VAC - 50/60 Hz
 Stroom: max. 125A

Conform de standaards: EN60079

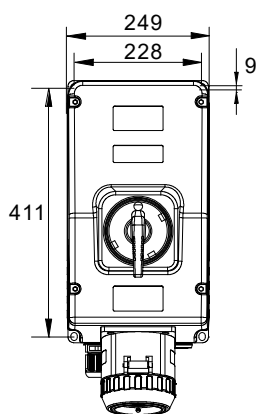
Technical data:

Ex mark: II 2G Ex db eb IIC T6
 II 2D Ex tb IIIC T80°C Db
 Can be used in zone 1, 2, 21 and zone 22
 Ambient temperature: $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 40^{\circ}\text{C}$
 Degree of protection: IP66
 Material: glass fibre reinforced polyester
 Voltage: 415/500/690VAC - 50/60 Hz
 Current: max. 125A

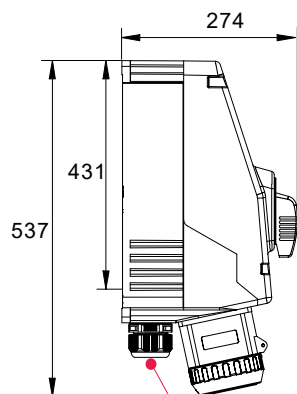
Meets the standards: EN60079

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	13.3kg 14.1kg 1.3kg	Z0254 - 415V - 14415 Z0254 - 415V - 14415A Z0254 - 415V - 44415 Z0254 - 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	13.3kg 14.1kg 1.3kg	Z0254 - 415V5P - 15415 Z0254 - 415V5P - 15415A Z0254 - 415V5P - 45415 Z0254 - 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	13.3kg 14.1kg 1.3kg	Z0254 - 500V - 14500 Z0254 - 500V - 14500A Z0254 - 500V - 44500 Z0254 - 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	14.2kg 15.0kg 1.4kg	Z0254 - 690V - 14690 Z0254 - 690V - 14690A Z0254 - 690V - 44690 Z0254 - 8034/63A - 4P

Afmetingen
Dimensions

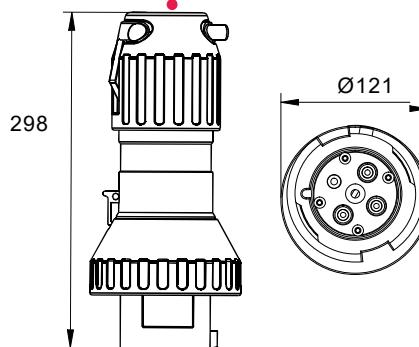


Wandcontactdoos
Wall socket



Kabelingen 2xM63
Cable entries 2xM63

Voor kabel Ø20 tot 57 mm
For cable Ø20 to 57 mm



Stekker
Plug

Voorbeelden van verdeelinrichtingen met wandcontactdozen

Examples of distribution boxes with socket outlets

Afbeelding Illustration	Omschrijving Description	Type
	Behuizing compleet met: 1 stuks kabelwartel M20 1 stuks installatieautomaat 16A 1 stuks wandcontactdoos 16A Box complete with: 1 pcs. gland M20 1 pcs. circuit breaker 16A 1 pcs. socket outlet 16A	Op aanvraag On request
	Behuizing compleet met: 1 stuks kabelwartel M32 2 stuks installatieautomaat 16A 2 stuks wandcontactdoos 16A Box complete with: 1 pcs. cable gland M32 2 pcs. circuit breaker 16A 2 pcs. socket outlet 16A	Op aanvraag On request
	Behuizing compleet met: 1 stuks kabelwartel M32 3 stuks installatieautomaat 16A 1 stuks wandcontactdoos 16A 2 stuks wandcontactdoos 32A Box complete with: 1 pcs. cable gland M32 3 pcs. circuit breaker 16A 1 pcs. socket outlet 16A 2 pcs. socket outlet 32A	Op aanvraag On request
	Behuizing compleet met: 1 stuks aansluitkabel 1 stuks stekker - 5 polig 1 stuks wandcontactdoos 16A 2 stuks wandcontactdoos 32A Box complete with: 1 pcs. cable 1 pcs. plug - 5 pole 1 pcs. socket outlet 16A 2 pcs. socket outlet 32A	Op aanvraag On request
	Behuizing compleet met: 1 stuks kabelwartel M25 3 stuks installatieautomaat 16A 2 stuks wandcontactdoos 16A (24 / 50 of 115 VAC) 1 stuks transformator max 1000 VA Box complete with: 1 pcs. cable gland M32 3 pcs. circuit breaker 16A 2 pcs. socket outlet 16A 24 / 50 or 115 VAC 1 pcs trafo max 1000 VA	Op aanvraag On request

Voorbeelden van verdeelinrichtingen met wandcontactdozen Examples of distribution boxes with socket outlets

Afbeelding Illustration	Omschrijving Description	Type
	Mobile verdeelinrichting compleet met aansluitkabel, contactdozen, transformatoren en installatie automaten. Compleet op uw specificatie samengesteld. Mobile distribution board complete with cable, sockets outlets, transformers, and circuit breakers. Completely to your specification composed.	Op aanvraag On request
	Mobile verdeelinrichting gemonteerd op steekwagen, compleet voorzien van aansluitkabel, contactdozen, transformatoren en installatie automaten. Geheel volgens uw specificatie samengesteld. Mobile divide device mounted on hand truck, complete with connection cable, socket outlets, transformers and circuit breakers . According to your specification.	Op aanvraag On request
	Verdeelinrichtingen voor vaste opstelling compleet voorzien van aansluitkabels, contactdozen, transformatoren en installatie automaten. Geheel volgens uw specificatie samengesteld. Dispensing devices for permanent exhibition complete with connection cables, socket outlets, transformers and circuit breakers. According to your specification.	Op aanvraag On request

**Omschrijving:**

Onze explosieveilige kabelhaspels zijn gemaakt van gevormd staal, met plastic behandelde oppervlak. De aansluitvak is gemaakt van antistatische glasvezelversterkt polyester (SMC). Het is niet alleen zeer sterk, anti-reflecterend en anti-statisch, maar het is ook zeer licht van gewicht en flexibel door zijn pull of push beugel.

De kabelhaspels zijn beschikbaar in één tot drie 16A aansluitingen, één tot twee 32A aansluitingen en/of met een 16A aansluiting en een 32A aansluiting. Daarnaast zijn er extra modules zoals een explosieveilige signaallamp, een explosieveilige installatie automaat of aardlek automaat, zekeringen en de verschillende, transformator om de kabelhaspel geheel naar uw wensen uit te voeren.

- Atex en IECEx gecertificeerd
- Eenvoudig in gebruik door het Push-Pull handvat
- Meerdere uitvoeringen op aanvraag mogelijk

Descriptions:

Explosion-proof mobile cable wheel bracket are made of shaped steel, with plastic treated surface. The socket box is made of anti-static glass fibre reinforced polyester (SMC). Not only with high strength, anti-static is it, also light weight and flexible to pull or push.

It is available in one to three 16A sockets, or one to two 32A sockets, or both with 16A socket and 32 sockets. Besides, there are modules such as explosion-proof signal lamp, circuit breaker (leakage), transformer, fuses and etc. inside to level up the safety and further to meet different requests from users.

- Plug, socket and built-in explosion-proof component are IECEx and ATEX certified separately.
- Cable wheel can be hand held or moved with a pull or push. Extendible handle is easy to use.
- Not only the current solutions we have, other solutions can be on request.

Zone 1 and zone 2
Zone 21 and zone 22

Technische informatie:

Ex marking: II 2G Ex db eb IIC T5/T6 Gb
 II 2D Ex tb IIIC T80/T95°C Db
 Geschikt voor zone 1, 2, 21 en zone 22
 Omgevingstemperatuur: $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 40^{\circ}\text{C}$ (T6/T80°C)
 Omgevingstemperatuur optioneel $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 55^{\circ}\text{C}$ (T5/T95°C)
 Beschermingsgraad: IP66
 Materiaal: Staal / glasvezelversterkt polyester

Conform de standaards: IEC60079 en EN60079

Beschikbaar medio 2020

Technical data:

Ex mark: II 2G Ex db eb IIC T5/T6 Gb
 II 2D Ex tb IIIC T80/T95°C Db
 Can be used in zone 1, 2, 21 and zone 22
 Ambient temperature: $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 40^{\circ}\text{C}$ (T6/T80°C)
 Optional temperature: $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 55^{\circ}\text{C}$ (T5/T95°C)
 Degree of protection: IP66
 Material: steel / glass fibre reinforced polyester

Meets the standards: IEC60079 and EN60079

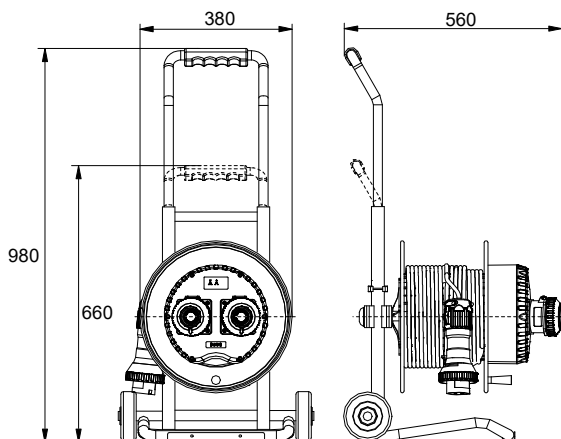
Available from mid-2020

Afbeelding / Illustration	Stekker / plug	WCD / outled	Kabel / cable	Type
	230 VAC / 16A / 3P	1 x 230 VAC / 3P - 16A	20 mtr 3x2.5 mm ²	Z0550 / 3822 - 101/20
	230 VAC / 16A / 3P	1 x 230 VAC / 3P - 16A	40 mtr 3x2.5 mm ²	Z0550 / 3822 - 101/40
	415 VAC / 16A / 4P	1 x 415 VAC / 4P - 16A	20 mtr 4x2.5 mm ²	Z0550 / 3822 - 102/20
	415 VAC / 16A / 4P	1 x 415 VAC / 4P - 16A	40 mtr 4x2.5 mm ²	Z0550 / 3822 - 102/40
	415 VAC / 16A / 5P	1 x 415 VAC / 5P - 16A	20 mtr 5x2.5 mm ²	Z0550 / 3822 - 103/20
	415 VAC / 16A / 5P	1 x 415 VAC / 5P - 16A	40 mtr 5x2.5 mm ²	Z0550 / 3822 - 103/40
	415 VAC / 32A / 4P	1 x 415 VAC / 4P - 32A	20 mtr 4x4 mm ²	Z0550 / 3822 - 104/20
	415 VAC / 32A / 4P	1 x 415 VAC / 4P - 32A	40 mtr 4x4 mm ²	Z0550 / 3822 - 104/40
	415 VAC / 32A / 5P	1 x 415 VAC / 5P - 32A	20 mtr 5x4 mm ²	Z0550 / 3822 - 105/20
	415 VAC / 32A / 5P	1 x 415 VAC / 5P - 32A	40 mtr 5x4 mm ²	Z0550 / 3822 - 105/40
	230 VAC / 16A / 3P	2 x 230 VAC / 3P - 16A	20 mtr 3x2.5 mm ²	Z0550 / 3822 - 201/20
	230 VAC / 16A / 3P	2 x 230 VAC / 3P - 16A	40 mtr 3x2.5 mm ²	Z0550 / 3822 - 201/40
	415 VAC / 16A / 4P	2 x 415 VAC / 4P - 16A	20 mtr 4x2.5 mm ²	Z0550 / 3822 - 202/20
	415 VAC / 16A / 4P	2 x 415 VAC / 4P - 16A	40 mtr 4x2.5 mm ²	Z0550 / 3822 - 202/40
	415 VAC / 16A / 5P	2 x 415 VAC / 5P - 16A	20 mtr 5x2.5 mm ²	Z0550 / 3822 - 203/20
	415 VAC / 16A / 5P	2 x 415 VAC / 5P - 16A	40 mtr 5x2.5 mm ²	Z0550 / 3822 - 203/40
	415 VAC / 32A / 4P	2 x 415 VAC / 4P - 32A	20 mtr 4x4 mm ²	Z0550 / 3822 - 204/20
	415 VAC / 32A / 4P	2 x 415 VAC / 4P - 32A	40 mtr 4x4 mm ²	Z0550 / 3822 - 204/40
	415 VAC / 32A / 5P	2 x 415 VAC / 5P - 32A	20 mtr 5x4 mm ²	Z0550 / 3822 - 205/20
	415 VAC / 32A / 5P	2 x 415 VAC / 5P - 32A	40 mtr 5x4 mm ²	Z0550 / 3822 - 205/40
	415 VAC / 32A / 5P	1 x 415 VAC / 5P - 32A + 1 x 415 VAC / 5P - 16A	20 mtr 5x4 mm ²	Z0550 / 3822 - 205/20
	415 VAC / 32A / 5P	1 x 415 VAC / 5P - 32A + 1 x 415 VAC / 5P - 16A	40 mtr 5x4 mm ²	Z0550 / 3822 - 205/20
	415 VAC / 32A / 5P	1 x 415 VAC / 5P - 32A + 1 x 230 VAC / 3P - 16A	20 mtr 5x4 mm ²	Z0550 / 3822 - 205/20
	415 VAC / 32A / 5P	1 x 415 VAC / 5P - 32A + 1 x 230 VAC / 3P - 16A	40 mtr 5x4 mm ²	Z0550 / 3822 - 205/20
	230 VAC / 16A / 3P	3 x 230 VAC / 3P - 16A	20 mtr 3x2.5 mm ²	Z0550 / 3822 - 301/20
	230 VAC / 16A / 3P	3 x 230 VAC / 3P - 16A	40 mtr 3x2.5 mm ²	Z0550 / 3822 - 301/40
	415 VAC / 16A / 5P	3 x 230 VAC / 3P - 16A	20 mtr 4x2.5 mm ²	Z0550 / 3822 - 302/20
	415 VAC / 16A / 5P	3 x 230 VAC / 3P - 16A	40 mtr 4x2.5 mm ²	Z0550 / 3822 - 302/40
	415 VAC / 16A / 4P	3 x 415 VAC / 4P - 16A	20 mtr 5x2.5 mm ²	Z0550 / 3822 - 303/20
	415 VAC / 16A / 4P	3 x 415 VAC / 4P - 16A	40 mtr 5x2.5 mm ²	Z0550 / 3822 - 303/40
	415 VAC / 16A / 5P	3 x 415 VAC / 5P - 16A	20 mtr 5x2.5 mm ²	Z0550 / 3822 - 304/20
	415 VAC / 16A / 5P	3 x 415 VAC / 5P - 16A	40 mtr 5x2.5 mm ²	Z0550 / 3822 - 304/40
	415 VAC / 16A / 5P	1 x 230 VAC / 3P - 16A + 1 x 415 VAC / 5P - 16A	20 mtr 5x2.5 mm ²	Z0550 / 3822 - 305/20
	415 VAC / 16A / 5P	1 x 230 VAC / 3P - 16A + 1 x 415 VAC / 5P - 16A	40 mtr 5x2.5 mm ²	Z0550 / 3822 - 305/40
	415 VAC / 16A / 5P	1 x 230 VAC / 3P - 16A + 1 x 415 VAC / 5P - 16A	20 mtr 5x2.5 mm ²	Z0550 / 3822 - 305/20
	415 VAC / 16A / 5P	1 x 230 VAC / 3P - 16A + 1 x 415 VAC / 5P - 16A	40 mtr 5x2.5 mm ²	Z0550 / 3822 - 305/40

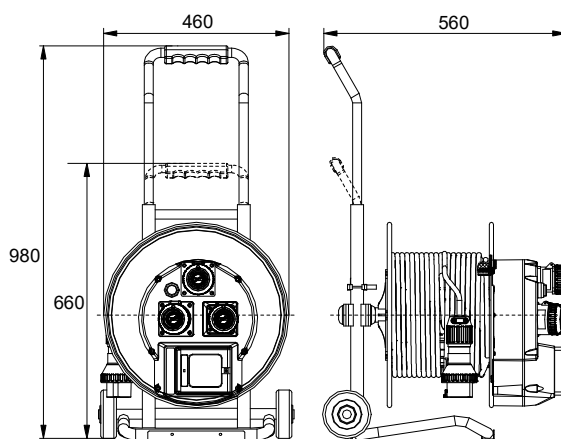
Kabelhaspels, met automaat en signaallamp
Cable wheels with circuit breaker and signal light

Afbeelding / Illustration	Stekker / plug	Automaat circuit breaker	WCD / outled	Kabel cable	Type
	230 VAC / 16A / 3P	Z0511BL-16-2-C	2 x 230 VAC / 3P - 16A	20 mtr 3x2.5	Z0550 / 4622 - K201/20
	230 VAC / 16A / 3P	Z0511BL-16-2-C	2 x 230 VAC / 3P - 16A	40 mtr 3x2.5	Z0550 / 4622 - K201/40
	230 VAC / 16A / 3P	Z0511BFL-16-30	2 x 230 VAC / 3P - 16A	20 mtr 3x2.5	Z0550 / 4622 - K202/20
	230 VAC / 16A / 3P	Z0511BFL-16-30	2 x 230 VAC / 3P - 16A	40 mtr 3x2.5	Z0550 / 4622 - K202/40
	415 VAC / 16A / 4P	Z0511BL-16-3-C	2 x 415 VAC / 4P - 16A	20 mtr 5x2.5	Z0550 / 4622 - K203/20
	415 VAC / 16A / 4P	Z0511BL-16-3-C	2 x 415 VAC / 4P - 16A	40 mtr 5x2.5	Z0550 / 4622 - K203/40
	415 VAC / 16A / 5P	Z0511BL-16-3-C	2 x 415 VAC / 5P - 16A	20 mtr 5x2.5	Z0550 / 4622 - K204/20
	415 VAC / 16A / 5P	Z0511BL-16-3-C	2 x 415 VAC / 5P - 16A	40 mtr 5x2.5	Z0550 / 4622 - K204/40
	415 VAC / 16A / 5P	Z0511BF-25-4-30	2 x 415 VAC / 5P - 16A	20 mtr 5x2.5	Z0550 / 4622 - K205/20
	415 VAC / 16A / 5P	Z0511BF-25-4-30	2 x 415 VAC / 5P - 16A	40 mtr 5x2.5	Z0550 / 4622 - K205/40
	415 VAC / 32A / 5P	Z0511BL-32-4-C	2 x 415 VAC / 5P - 32A	20 mtr 5x4	Z0550 / 4622 - K206/20
	415 VAC / 32A / 5P	Z0511BL-32-4-C	2 x 415 VAC / 5P - 32A	40 mtr 5x4	Z0550 / 4622 - K206/40
	415 VAC / 32A / 5P	Z0511BF-40-4-30	2 x 415 VAC / 5P - 32A	20 mtr 5x4	Z0550 / 4622 - K207/20
	415 VAC / 32A / 5P	Z0511BF-40-4-30	2 x 415 VAC / 5P - 32A	40 mtr 5x4	Z0550 / 4622 - K207/40
	230 VAC / 16A / 3P	Z0511BL-16-2-C	2 x 230 VAC / 3P - 16A	20 mtr 3x2.5	Z0550 / 4622 - K301/20
	230 VAC / 16A / 3P	Z0511BL-16-2-C	2 x 230 VAC / 3P - 16A	40 mtr 3x2.5	Z0550 / 4622 - K301/40
	230 VAC / 16A / 3P	Z0511BFL-16-30	2 x 230 VAC / 3P - 16A	20 mtr 3x2.5	Z0550 / 4622 - K302/20
	230 VAC / 16A / 3P	Z0511BFL-16-30	2 x 230 VAC / 3P - 16A	40 mtr 3x2.5	Z0550 / 4622 - K302/40
	415 VAC / 16A / 4P	Z0511BL-16-3-C	2 x 415 VAC / 4P - 16A	20 mtr 5x2.5	Z0550 / 4622 - K303/20
	415 VAC / 16A / 4P	Z0511BL-16-3-C	2 x 415 VAC / 4P - 16A	40 mtr 5x2.5	Z0550 / 4622 - K303/40
	415 VAC / 16A / 5P	Z0511BL-16-3-C	2 x 415 VAC / 5P - 16A	20 mtr 5x2.5	Z0550 / 4622 - K304/20
	415 VAC / 16A / 5P	Z0511BL-16-3-C	2 x 415 VAC / 5P - 16A	40 mtr 5x2.5	Z0550 / 4622 - K304/40
	415 VAC / 16A / 5P	Z0511BF-25-4-30	2 x 415 VAC / 5P - 16A	20 mtr 5x2.5	Z0550 / 4622 - K305/20
	415 VAC / 16A / 5P	Z0511BF-25-4-30	2 x 415 VAC / 5P - 16A	40 mtr 5x2.5	Z0550 / 4622 - K305/40
	415 VAC / 32A / 5P	Z0511BL-32-4-C	2 x 415 VAC / 5P - 32A	20 mtr 5x4	Z0550 / 4622 - K306/20
	415 VAC / 32A / 5P	Z0511BL-32-4-C	2 x 415 VAC / 5P - 32A	40 mtr 5x4	Z0550 / 4622 - K306/40
	415 VAC / 32A / 5P	Z0511BF-40-4-30	2 x 415 VAC / 5P - 32A	20 mtr 5x4	Z0550 / 4622 - K307/20
	415 VAC / 32A / 5P	Z0511BF-40-4-30	2 x 415 VAC / 5P - 32A	40 mtr 5x4	Z0550 / 4622 - K307/40
	230 VAC / 16A / 3P	Z0511BL-16-2-C	2 x 24 VAC / 3P - 16A	20 mtr 3x2.5	Z0550 / 4622 - K301/20
	230 VAC / 16A / 3P	Z0511BL-16-2-C	2 x 24 VAC / 3P - 16A	30 mtr 3x2.5	Z0550 / 4622 - K301/30
	230 VAC / 16A / 3P	Z0511BL-16-2-C	2 x 42 VAC / 3P - 16A	20 mtr 3x2.5	Z0550 / 4622 - K302/20
	230 VAC / 16A / 3P	Z0511BL-16-2-C	2 x 42 VAC / 3P - 16A	30 mtr 3x2.5	Z0550 / 4622 - K302/30
	230 VAC / 16A / 3P	Z0511BL-16-2-C	2 x 48 VAC / 3P - 16A	20 mtr 3x2.5	Z0550 / 4622 - K303/20
	230 VAC / 16A / 3P	Z0511BL-16-2-C	2 x 48 VAC / 3P - 16A	30 mtr 3x2.5	Z0550 / 4622 - K303/30
	Andere uitvoeringen op aanvraag Other configurations on request				

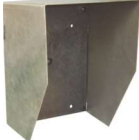
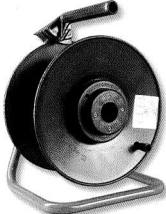
Afmetingen
Dimensions

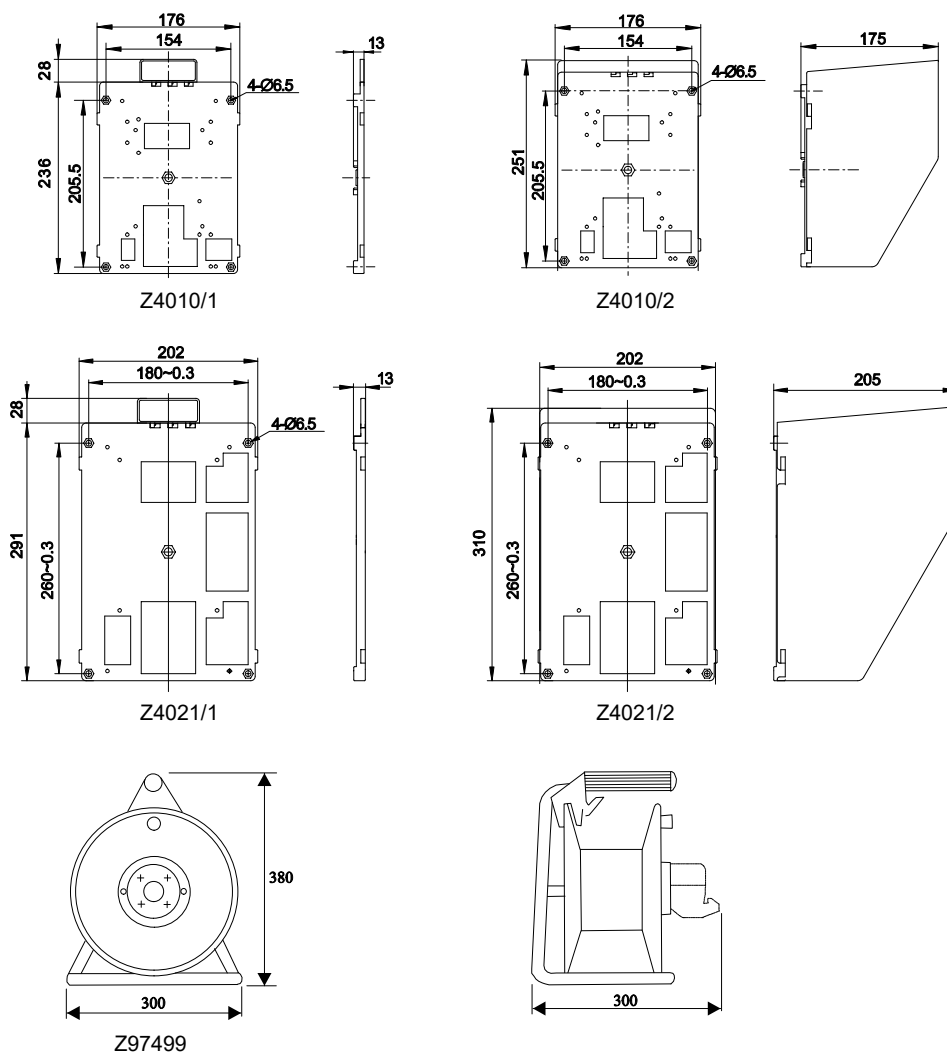


Type 3822



Type 4622

Afbeelding Illustration	Omschrijving Description	Type
 Montageplaat Mounting plate	Montageplaat voor wandcontactdoos type Z0251 Mounting plate for wall socket type Z0251	Z- 4010/1
	Montageplaat voor wandcontactdoos type Z0252 Mounting plate for wall socket type Z0252	Z - 4021/1
 RVS regenkap Stainless Steel rain cover	RVS Regenkap voor wandcontactdoos type Z0251 Stainless Steel rain cover for wall socket type Z0251	Z - 4010/2
	RVS Regenkap voor wandcontactdoos type Z0252 Stainless Steel rain cover for wall socket type Z0252	Z - 4021/2
 Kabelhaspel Cable reel	Kabelhaspel voor 40 mtr 3x2,5 qmm en wandcontactdoos type Z0251 Cable reel for 40 mtr 3x2,5 qmm and wall socket type Z0251	Z0251 - 097499



Mini connectors 5P - M25 Polyester
Mini connectors 5P - M25 Polyester

Technische informatie:

Ex marking: II 2G Ex eb IIC T6 Gb
 II 2D Ex tb IIIC T72°C Db IP67
Geschikt voor zone 1, 2, 21 en zone 22
Omgevingstemperatuur: $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 70^{\circ}\text{C}$
Beschermingsgraad: IP67
Materiaal: Glasvezel versterkt polyester
Spanning: maximaal 250V AC/DC - 50/60 Hz.
Stroom: 5A
Aantal polen: 5
Draaddoorsnede 0,75 to 2,5 mm²

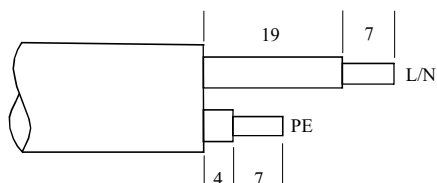
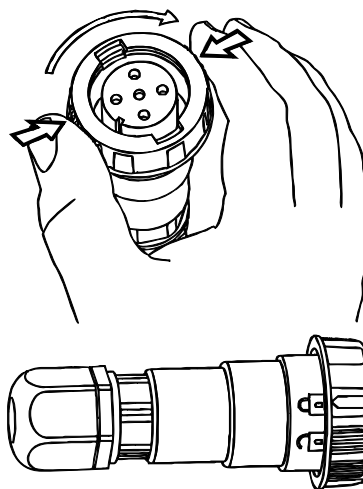
Conform de standaards: EN60079

Technical data:

Ex mark: II 2G Ex e IIC T6 Gb
 II 2D Ex tb IIIC T85°C Db IP67
Can be used in zone 1, 2, 21 and zone 22
Ambient temperature: $-25^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 85^{\circ}\text{C}$
Degree of protection: IP67
Material: Glass fibre reinforced polyester
Voltage: max. 250 V AC/DC - 50/60 Hz.
Current: max. 5A
Poles : 5
Wiring size 0.75 to 2.5 mm²

Meets the standards: EN60079

Afbeelding	Illustration	Omschrijving Description	Artikel Item	Type
		Contrastekker Coupler	PNCX socket	Z0262 - M - 06E3007
		Stekker Plug	PNCX Inled	Z0262 - M - 06E1007
		Paneelinbouw contactdoos Flange socket	PNCX Socket	Z0262 - M - 06E4007
		Paneelinbouw stekker Flange plug	PNCX Inled	Z0262 - M - 06E8007
		Montage beugel tbv inbouw in Z0265 Bracket for mounting in Z0265	DXN1 - Bracket	Z0262 - M - 251A457-E



Mini connectors - M12 Messing

Mini connectors - M12 Brass

Technische informatie:

Ex marking: II 2G Ex eb IIC T6 Gb
 II 2D Ex tb IIIC T85°C Db
 Geschikt voor zone 1, 2, 21 en zone 22
 Omgevingstemperatuur: $-25^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 85^{\circ}\text{C}$
 Beschermingsgraad: IP67
 Materiaal: Messing vernikkeld
 Spanning: maximaal 250V AC/DC - 50/60 Hz.
 Stroom: maximaal 4A
 Draaddoorsnede 0,34 tot 0,75 mm²

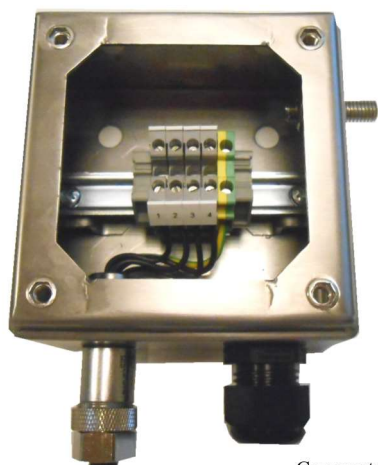
Conform de standaards: EN60079

Technical data:

Ex mark: II 2G Ex eb IIC T6 Gb
 II 2D Ex tb IIIC T85°C Db
 Can be used in zone 1, 2, 21 and zone 22
 Ambient temperature: $-25^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 85^{\circ}\text{C}$
 Degree of protection: IP67
 Material: Brass nickel plated
 Voltage: max. 250 V AC/DC - 50/60 Hz.
 Current: max. 4A
 Wiring size 0.34 to 0.75 mm²

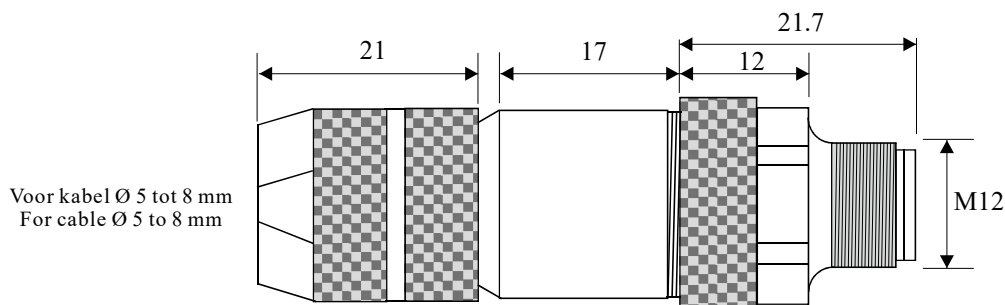
Meets the standards: EN60079

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	Z0260 - HP 04MB
	Connector M12 - Female	4 - polig / 4 - pole	230 V AC/DC - 4A	Z0260 - HP 04FB
	Connector M12 - Male	5 - polig / 5 - pole	60 V AC/DC - 4A	Z0260 - HP 05MB
	Connector M12 - Female	5 - polig / 5 - pole	60 V AC/DC - 4A	Z0260 - HP 05FB
	Connector M12 - Male	8 - polig / 8 - pole	30 V AC/DC - 2A	Z0260 - HP 08MB
	Connector M12 - Female	8 - polig / 8 - pole	30 V AC/DC - 2A	Z0260 - HP 08FB
	Connector M12 - Male	12 - polig / 12 - pole	30 V AC/DC - 1.5A	Z0260 - HP 12MB
	Connector M12 - Female	12 - polig / 12 - pole	30 V AC/DC - 1.5A	Z0260 - HP 12FB



Connector gemonteerd op Ex e klemmenkast
 Connector mounted on Ex e junctionbox

Afmetingen Dimensions



Mini connectors - M12 Polyester
Mini connectors - M12 Polyester

Technische informatie:

Ex marking: II 2G Ex e IIC T6 Gb
 II 2D Ex tB IIIC T85°C Db IP67
Geschikt voor zone 1, 2, 21 en zone 22
Omgevingstemperatuur: $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 85^{\circ}\text{C}$
Beschermsgraad: IP67
Materiaal: Messing vernikkeld
Spanning: maximaal 250V AC/DC - 50/60 Hz.
Stroom: maximaal 4A

Conform de standaards: EN60079

Technical data:

Ex mark: II 2G Ex e IIC T6 Gb
 II 2D Ex tB IIIC T85°C Db IP67
Can be used in zone 1, 2, 21 and zone 22
Ambient temperature: $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 85^{\circ}\text{C}$
Degree of protection: IP67
Material: Brass nickel plated
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

