



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

Conform de standaards: IEC60079 en EN60079

Beschikbaar medio 2020

Technical data:

Ex mark: $\text{Ex II 2G Ex db eb IIC T5/T6 Gb}$
 $\text{Ex II 2D Ex tb IIIC T80/T95°C Db}$
 Can be used in zone 1, 2, 21 and zone 22
 Ambient temperature: $-40^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq 40^{\circ}\text{C}$ (T6/T80°C)
 Optional temperature: $-40^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq 55^{\circ}\text{C}$ (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
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

