



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

LIYCY-JZ Dca

Artikelnummer: 167767

01-11-2023

Omschrijving

5 G 1,5 mm²

Toepassing:

Omvlochten flexibele stuurstroomkabel voor toepassing in de industrie, machinebouw en meet- regel- en besturingsinstallaties.

Kenmerken (eigenschappen):

- CPR Klasse: Dca
- Soepele aderopbouw volgens VDE 0295/klasse 5
- Afscherming vertind koperdraad omvlechting

Adercodering:

- Aders zwart genummerd met 1 geel/groen.



* Deze afbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product

Handelsinformatie

Productgroep	Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen
Type	LIYCY-JZ Dca
Netto Gewicht	0,14 kg/m
Mantelstempeling	

Handelslengten

		Minimale bestelhoeveelheid
	(167767 / 8713182437299)	1 MTR
Ring à 50	(167767R X 50 / 8713182437336)	1 PCE
Ring à 100	(167767R X 100 / 8713182437329)	1 PCE
Haspel à 500	(167767H X 500/20 / 8713182437312)	1 PCE
Haspel à 1000	(167767H X 1000/50 / 8713182437305)	1 PCE



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

LIYCY-JZ Dca

Artikelnummer: 167767

01-11-2023

Constructie kenmerken

Aantal aders	5
Nom. geleiderdoorsnede	1,5 mm ²
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Geleidervorm	Rond
Samenstelling geleider	Klasse 5 = soepel
Adercodering	Kleuren en cijfers
Adercodering volgens HD 308 S2	Nee
Aderkleuren	Geel/Groen - Zwart genummerd
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Ja
Scherm	Ja
Afscherming collectief	Vlechtwerk
Afscherming groepen	Geen
Mantelmateriaal	Polyvinylchloride (PVC)
Mantelkleur	Grijs



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

LIICY-JZ Dca

Artikelnummer: 167767

01-11-2023

Gebruikseigenschappen

Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Dca
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: rookontwikkeling	s2
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: brandende vallende druppels/deeltjes	d1
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: corrosiviteit/zuurgraad	a3
Rookarm volgens EN 61034-2	Nee
Koudebestendig vlg. EN 60811-1-4	Nee
Buitendiameter circa	8,6 mm
Kabelgeometrie	Rond

Technische kenmerken

Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	-5 / 70 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-40 / 80 °C
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	70 °C

Elektrische eigenschappen

Nom. spanning U0	300 V
Nom. spanning U	500 V