



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen H07BQ-F

Artikelnummer: 9736

20-01-2023

Omschrijving

5 G 1,5 mm²

Toepassing:

Flexibele leidingen voor toepassing in de industrie en als aansluitleiding voor openbare verlichtingsarmaturen in de infratechniek.

Kenmerken (eigenschappen):

- Zeer soepele geleiders volgens IEC 60228 klasse 5
- Halogeenvrij
- Zeer schuurbestendig en slijtvast
- Bijzonder flexibel bij lage temperaturen
- In hoge mate chemisch bestendig
- Gladde mantel
- Gemakkelijk te strippen

Adercodering:

HD308 S2



* Deze afbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product

Handelsinformatie

Productgroep	Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen
Type	H07BQ-F
Netto Gewicht	0,174 kg/m
Mantelstempeling	{Length} TKF - H07BQ-F 5 G 1.5 mm ² KEMA-KEUR [-HAR-] [-CE-] {Batch}

Handelslengten

		Minimale bestelhoeveelheid
	(9736 / 8713182454180)	1 MTR
Ring à 100	(9736R X 100 / 8713182454203)	1 PCE
Haspel à 500	(9736H X 500/20 / 8713182454197)	1 PCE



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

H07BQ-F

Artikelnummer: 9736

20-01-2023

Constructie kenmerken

Normering	EN 50525-2-21
Aantal aders	5
Nom. geleiderdoorsnede	1,5 mm ²
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Geleidervorm	Rond
Samenstelling geleider	Klasse 5 = soepel
Adercodering	Kleur
Adercodering volgens HD 308 S2	Ja
Aderkleuren	Geel/groen - blauw - bruin - zwart - grijs
Mantelmateriaal	Polyurethaan (PU)
Mantelkleur	Geel

Gebruikseigenschappen

Halogeenvrij volgens IEC 60754-1	Ja
Buitendiameter circa	11,6 mm

Technische kenmerken

Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	60 mm
Min. toegestane buigradius flexibele toepassing/vrije beweging	115 mm
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	-20 / 50 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-40 / 85 °C
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90 °C



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

H07BQ-F

Artikelnummer: 9736

20-01-2023

Elektrische eigenschappen

Nom. spanning U ₀	450 V
Nom. spanning U	750 V
Testspanning	2.500 V