



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

H05BQ-F

Artikelnummer: 9980

17-01-2023

Omschrijving3 G 1 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
- gemakkelijk te strippen

Adercodering:

HD308 S2



* Deze afbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product

Handelsinformatie

Productgroep	Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen
Type	H05BQ-F
Netto Gewicht	0,075 kg/m
Mantelstempeling	{Length} TKF - H05BQ-F 3 G 1 mm ² KEMA-KEUR [-HAR-] [-CE-] {Batch}

Handelslengten

		Minimale bestelhoeveelheid
	(9980 / 8713182213084)	1 MTR
Ring à 100	(9980R X 100 / 8713182213107)	1 PCE
Haspel à 500	(9980H X 500/20 / 8713182213091)	1 PCE



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

H05BQ-F

Artikelnummer: 9980

17-01-2023

Constructie kenmerken

Normering	EN 50525-2-21
Aantal aders	3
Nom. geleiderdoorsnede	1 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
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Ja
Mantelmateriaal	Polyurethaan (PU)
Mantelkleur	Geel

Gebruikseigenschappen

Halogeenvrij volgens IEC 60754-1	Ja
Buitendiameter circa	7,5 mm



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

H05BQ-F

Artikelnummer: 9980

17-01-2023

Technische kenmerken

Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	40 mm
Min. toegestane buigradius flexibele toepassing/vrije beweging	80 mm
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	-20 / 50 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-40 / 85 °C
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90 °C

Elektrische eigenschappen

Nom. spanning U ₀	300 V
Nom. spanning U	500 V
Testspanning	2.000 V