



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

H05BQ-F

Artikelnummer: 9982

20-01-2023

Omschrijving5 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	0,117 kg/m
Mantelstempeling	{Length} TKF - H05BQ-F 5 G 1 mm ² KEMA-KEUR [-HAR-] [-CE-] {Batch}

Handelslengten

		Minimale bestelhoeveelheid
	(9982 / 8713182213145)	1 MTR
Ring à 100	(9982R X 100 / 8713182213169)	1 PCE
Haspel à 500	(9982H X 500/20 / 8713182213152)	1 PCE



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

H05BQ-F

Artikelnummer: 9982

20-01-2023

Constructie kenmerken

Normering	EN 50525-2-21
Aantal aders	5
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 - zwart - grijs
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Ja
Mantelmateriaal	Polyurethaan (PU)
Mantelkleur	Geel

Gebruikseigenschappen

Halogeenvrij volgens IEC 60754-1	Ja
Buitendiameter circa	9,4 mm



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

H05BQ-F

Artikelnummer: 9982

20-01-2023

Technische kenmerken

Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	50 mm
Min. toegestane buigradius flexibele toepassing/vrije beweging	95 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