



Voedingskabel &lt; 1 kV, voor beweegbare toepassingen

**H05BQ-F**

Artikelnummer: 9981

20-01-2023

**Omschrijving**4 G 1 mm<sup>2</sup>**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	0,091 kg/m
Mantelstempeling	{Length} TKF - H05BQ-F 4 G 1 mm <sup>2</sup> KEMA-KEUR [-HAR-] [-CE-] {Batch}

**Handelslengten**

		Minimale bestelhoeveelheid
	(9981 / 8713182213114)	1000 MTR
Ring à 100	(9981R X 100 / 8713182213121)	1 PCE
Haspel à 500	(9981H X 500/20 / 8713182213138)	1 PCE



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

## H05BQ-F

Artikelnummer: 9981

20-01-2023

### Constructie kenmerken

Normering	EN 50525-2-21
Aantal aders	4
Nom. geleiderdoorsnede	1 mm <sup>2</sup>
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Geleidervorm	Rond
Samenstelling geleider	Klasse 5 = soepel
Adercodering	Kleur
Adercodering volgens HD 308 S2	Ja
Aderkleuren	Geel/groen - bruin - zwart - grijs
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Ja
Mantelmateriaal	Polyurethaan (PU)
Mantelkleur	Geel

### Gebruikseigenschappen

Halogeenvrij volgens IEC 60754-1	Ja
Buitendiameter circa	8,2 mm



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

## H05BQ-F

Artikelnummer: 9981

20-01-2023

### Technische kenmerken

Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	45 mm
Min. toegestane buigradius flexibele toepassing/vrije beweging	85 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 <sub>0</sub>	300 V
Nom. spanning U	500 V
Testspanning	2.000 V