



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

H07BQ-F

Artikelnummer: 9425

17-01-2023

Omschrijving4 G 2,5 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 | 0,212 kg/m |
| Mantelstempeling | {Length} TKF - H07BQ-F 4 G 2.5 mm ² KEMA-KEUR [-HAR-] [-CE-] {Batch} |

Handelslengten

| | | Minimale bestelhoeveelheid |
|--------------|----------------------------------|----------------------------|
| | (9425 / 8713182369811) | 1000 MTR |
| Ring à 100 | (9425R X 100 / 8713182369835) | 1 PCE |
| Haspel à 500 | (9425H X 500/20 / 8713182369828) | 1 PCE |



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

H07BQ-F

Artikelnummer: 9425

17-01-2023

Constructie kenmerken

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Normering | EN 50525-2-21 |
| Aantal aders | 4 |
| Nom. geleiderdoorsnede | 2,5 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 - bruin - zwart - grijs |
| Mantelmateriaal | Polyurethaan (PU) |
| Mantelkleur | Geel |

Gebruikseigenschappen

| | |
|----------------------------------|---------|
| Halogeenvrij volgens IEC 60754-1 | Ja |
| Buitendiameter circa | 12,4 mm |

Technische kenmerken

| | |
|--|-------------|
| Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd | 65 mm |
| Min. toegestane buigradius flexibele toepassing/vrije beweging | 125 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: 9425

17-01-2023

Elektrische eigenschappen

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