

De H05BQ-F is een zeer flexibel en een hoge kerf- en slijtvastheid PUR-kabel. Zeer goed bestendig tegen ozon, vetten, oliën, zuren, en agressieve chemicaliën. Geschikt voor toepassing in vochtige ruimtes. De geleider bestaat uit een blank elektrolytisch koper en is opgebouwd uit dunne koperdraden volgens EN 60228 klasse 5. H05BQ-F is zelfs bij lage temperaturen bijzonder flexibel door de buitenmantel van polyurethaan (PUR). De kabel is zeer geschikt voor toepassing in de industrie en als aansluitleiding voor openbare verlichtings armaturen in de infratechniek.

Laag spanning (LS)

### Productspecificaties

Kabelgeometrie	rond
Geleidermateriaal	koper
Oppervlakte geleider	blank
Samenstelling geleider	klasse 5 = soepel
Geleidervorm	rond
Materiaal aderisolatie	rubber
Specificatie aderisolatie	EPR volgens EN 50363-1, type E16
Mantelmateriaal	polyurethaan (PUR) volgens 50363-2, type TMPU
Mantelkleur	kleuren op aanvraag leverbaar

### Technische specificaties

Toegestane kabelbuiten temperatuur na montage zonder vibraties	-40/85 °C
--	-----------

### Markering

B-CABLES SMART  PUR H05BQ-F CE 001M

### Eigenschappen

- halogeenvrij
- zeer flexibel door gebruik van geleider volgens EN 60228 klasse 5
- bijzonder flexibel bij lage temperaturen
- zeer schuurbestendig en slijtvast
- in hoge mate chemisch bestendig
- buitenmantel adhesie-arm

### Normen

HD 60 364  
EN 60216



### Assortiment

Aantal geleiders

2

3

4

5

Sectie

1,5

2,5