

De H05BQ-F en H07BQ-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 / H07BQ-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. De kabel heeft een extra tussenmantel voor een betere weerstand tegen torsie en voor betere stripbaarheid.

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 | ral 1021 |

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
- gemakkelijk te strippen door extra tussenmantel
- buitenmantel adhesie-arm

Markering

B-CABLES **SMART  PUR** H05BQ-F CE 001M

Normen

HD 60 364
 EN 60216



Dimensionele karakteristieken / Caractéristiques dimensionnelles

Aantal geleiders

2 3 4 5

Sectie

0,75 1 1,5 2,5