

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

Aantal geleiders

2 3 4 5

Sectie

0,75 1 1,5 2,5