

M-FLEX PUR

Stuurstroomkabel met PUR mantel



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

M-FLEX PUR is een **zeer soepele stuurstroomkabel met PUR mantel**. De kabel wordt toegepast in besturingsinstallaties, machinebouw, controle- en meetinstallaties, kastenbouw, transportinstallaties en koelinstallaties. De kabel is bestemd voor industrie en OEM.

De soepele geleider (Klasse 5) maakt deze kabel **makkelijk te installeren** en daarmee kostenbesparend. Door de **compacte afmetingen** bespaart de kabel ruimte en kan de installateur meer kabels installeren. De PUR buitenmantel garandeert **sterke mechanische eigenschappen**, langdurig gebruik en **zeer goede bestendigheid tegen oliën en chemicaliën**.

Generieke benaming(en)

Li-HH PUR

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



KABELONTWERP

Geleidermateriaal
Oppervlakte geleider
Materiaal aderisolatie
Mantelmateriaal
Beschermmantel
Kabel vorm

Koper
Blank
Halogeenvrij polymeer
Polyurethaan (PUR)
Polyurethaan (PUR)
Rond

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Nom. spanning U0 [V]	300
Nom. spanning U [V]	500
Oliebestendig	volgens IEC/EN 60811-404
Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-50
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	90
Koudebestendig volgens EN 60811-504+505+506	Ja
UV-bestendig	Ja
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	-40
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	80

BRANDEIGENSCHAPPEN

Brandvertraging	Volgens EN/IEC 60332-1-2
Halogeenvrij	volgens IEC/EN 60754-1/2
Rookarm	Nee

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	Aderkleuren
132256	2x0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	5,6	40	25	zwart genummerd
132257	4G0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	6,4	58	30	geel/groen - zwart genummerd
132258	7G0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	7,6	90	35	geel/groen - zwart genummerd
132259	12G0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	10,3	152	45	geel/groen - zwart genummerd
132260	18G0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	12,1	222	65	geel/groen - zwart genummerd
132261	3G1,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	7	76	30	geel/groen - zwart genummerd
132022	4G1,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	7,7	94	35	geel/groen - zwart genummerd
132262	5G1,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	8,4	115	35	geel/groen - zwart genummerd
833758	4G2,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	9	140	40	geel/groen - zwart genummerd
833759	5G2,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	10,3	180	45	geel/groen - zwart genummerd

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]	Trekkracht aan kop [N]	Trekkracht met kous [N]
132256	2x0,75 mm ²		26		20	20
132257	4G0,75 mm ²		26		45	45
132258	7G0,75 mm ²		26		75	75
132259	12G0,75 mm ²		26		135	135
132260	18G0,75 mm ²		26		200	200
132261	3G1,5 mm ²		13,3		65	65
132022	4G1,5 mm ²		13,3		90	90
132262	5G1,5 mm ²		13,3		110	110
833758	4G2,5 mm ²		7,98		150	150
833759	5G2,5 mm ²		7,98		185	185

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B