

HULTFLEX FB30/60

Functiebehoud installatiekabel 30/60min



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

HULTFLEX FB 30/60 is een **halogeenvrije installatiekabel met functiebehoud**. De voedingskabel is speciaal ontwikkeld voor delen van brandbeveiligingsinstallaties waar 30 of 60 minuten functiebehoud vereist is. De installatiekabel is geschikt voor gebouwinstallaties en industriële installaties en kan ook worden toegepast in vochtige ruimten.

Mede dankzij de halogeenvrije, brandvertragende samenstelling is deze kabel **extra brandveilig**. De **grote buigbaarheid** maakt deze kabel bijzonder geschikt voor kleine en moeilijk bereikbare situaties en om bochten en niveauverschillen te overbruggen.

Generieke benaming(en)

SMz1Kmbfbzh

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



RoHS



Product normen

K164-3

KABELONTWERP

Geleidermateriaal

Koper

Oppervlakte geleider

Blank

Materiaal aderisolatie

Silicone rubber

Adercodering volgens HD 308 S2

Ja

Mantelmateriaal

Halogeenvrij polymeer

Kabel vorm

Rond

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Nom. spanning U ₀ [V]	600
Nom. spanning U [V]	1.000
Testspanning [kV]	3,5
Oliebestendig	volgens IEC/EN 60811-404
Max. toelaatbare geleidertemperatuur [°C]	90
Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-40
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	80
UV-bestendig	Ja
Buiteninstallatie	Ja
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	-20
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	90

BRANDEIGENSCHAPPEN

Functiebehoud	E60
Isolatiebehoud	PH 60
Isolatiebehoud volgens IEC 60331	Ja
Zelfdovend	Ja
Brandvertraging	Volgens EN/IEC 60332-3-24
Halogeenvrij	volgens IEC/EN 60754-1/2
Rookarm	volgens IEC/EN 61034-2

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]
125253	1x35 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	14	460	85
126754	2x35 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	25	1.200	150
123903	3x35 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	27	1.540	165
132677	4G35 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	28,5	1.908	175
123350	5G35 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	31,1	2.316	190
125254	1x50 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	17	635	105
126755	2x50 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	25	1.560	150
123848	3x50 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	31	2.060	190
123853	4G50 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	31,9	2.503	195
122400	4x50 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	32,5	2.573	195
123351	5G50 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	35,8	3.117	215
125255	1x70 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	18	865	110
126756	2x70 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	31	2.350	190
125264	3x70 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	36	2.880	220
123352	5G70 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	41,1	4.260	250
125256	1x95 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	21	1.165	130
125265	3x95 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	40	3.890	240
123785	4G95 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	42,6	4.724	260

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]
125275	5G95 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	47,7	5.831	290
125257	1x120 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	23	1.435	140
125266	3x120 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	45	4.840	270
125276	5G120 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	52,1	7.236	315

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
125253	1x35 mm ²	169	0,524	0,669
126754	2x35 mm ²	185	0,524	0,669
123903	3x35 mm ²	158	0,524	0,669
132677	4G35 mm ²	158	0,524	0,669
123350	5G35 mm ²	158	0,524	0,669
125254	1x50 mm ²	207	0,387	0,494
126755	2x50 mm ²	225	0,387	0,494
123848	3x50 mm ²	192	0,387	0,494
123853	4G50 mm ²	192	0,387	0,494
122400	4x50 mm ²	192	0,387	0,494
123351	5G50 mm ²	192	0,387	0,494
125255	1x70 mm ²	268	0,268	0,343
126756	2x70 mm ²	289	0,268	0,343
125264	3x70 mm ²	246	0,268	0,343
123352	5G70 mm ²	246	0,268	0,343
125256	1x95 mm ²	328	0,193	0,248
125265	3x95 mm ²	298	0,193	0,248
123785	4G95 mm ²	298	0,193	0,248
125275	5G95 mm ²	298	0,193	0,248
125257	1x120 mm ²	383	0,153	0,198

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
125266	3x120 mm ²	346	0,153	0,198
125276	5G120 mm ²	346	0,153	0,198

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B