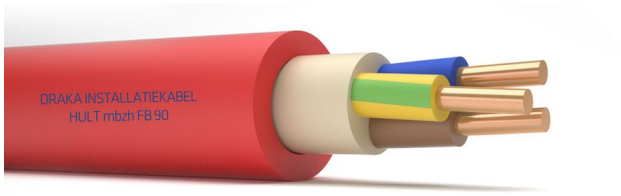
Draka

HULTFLEX FB 90

Functiebehoud installatiekabel 90min



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving	HULTFLEX FB 90 is een **halogeenvrije installatiekabel met functiebehoud**. De voedingskabel is speciaal ontwikkeld voor delen van brandbeveiligingsinstallaties waar 90 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 moeilijk bereikbare situaties en om bochten en niveauverschillen te overbruggen.
Generieke benaming(en)	SMz1Kmbfbzh

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken	KEMA KEUR 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

prysmian

Draka

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Nom. spanning U0 [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	E90
Isolatiebehoud	PH 90
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

prysmian

Draka

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]
125292	1x35 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	14	475	85
125306	2x35 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	25	1.215	150
123904	3x35 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	27	1.560	165
123874	4G35 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	30	1.908	180
123264	5G35 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	31,1	2.316	190
125293	1x50 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	17	650	105
125307	2x50 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	27	1.580	165
123869	3x50 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	31	2.080	190
128119	4G50 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	32,5	2.521	210
122394	4x50 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	32,5	2.573	195
123876	5G50 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	35,8	3.116	215
125294	1x70 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	18	778	110
125308	2x70 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	31	2.370	190
125310	3x70 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	36	2.900	220
125316	4G70 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	36,7	3.453	225
125322	5G70 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	41,6	4.334	250
125295	1x95 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	19,2	1.052	130
125311	3x95 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	40	3.910	240

prysmian

Draka

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]
125317	4G95 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	46	5.040	280
125296	1x120 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	20,9	1.308	140
125312	3x120 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	45	4.870	270
125318	4G120 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	46,8	5.888	285
125324	5G120 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	52,1	7.236	315

prysmian

Draka

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
125292	1x35 mm²	169	0,524	0,669
125306	2x35 mm²	185	0,524	0,669
123904	3x35 mm²	158	0,524	0,669
123874	4G35 mm²	158	0,524	0,669
123264	5G35 mm²	158	0,524	0,669
125293	1x50 mm²	207	0,387	0,494
125307	2x50 mm²	225	0,387	0,494
123869	3x50 mm²	192	0,387	0,494
128119	4G50 mm²	192	0,387	0,494
122394	4x50 mm²	192	0,387	0,494
123876	5G50 mm²	192	0,387	0,494
125294	1x70 mm²	268	0,268	0,343
125308	2x70 mm²	289	0,268	0,343
125310	3x70 mm²	246	0,268	0,343
125316	4G70 mm²	246	0,268	0,343
125322	5G70 mm²	246	0,268	0,343
125295	1x95 mm²	328	0,193	0,248
125311	3x95 mm²	298	0,193	0,248
125317	4G95 mm²	298	0,193	0,248
125296	1x120 mm²	383	0,153	0,198

prysmian

Draka

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
125312	3x120 mm²	346	0,153	0,198
125318	4G120 mm²	346	0,153	0,198
125324	5G120 mm²	346	0,153	0,198

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B

prysmian