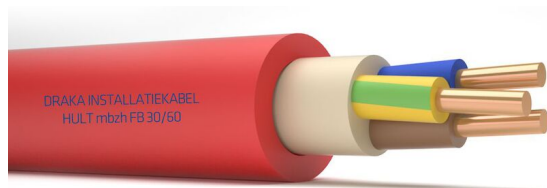


HULT FB30/60

Functiebehoud installatiekabel 30/60min



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

HULT FB 30/60 is een **halogeenvrije installatiekabel met functiebehoud**. De voedings- en stroomkabel 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.

Dankzij de halogeenvrije, brandvertragende samenstelling is deze kabel **extra brandveilig**.

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
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]
122458	2x1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	10,5	121	85
122231	3G1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	11	149	70
123756	3x1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	11	165	70
122399	4G1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	11,9	181	75
122452	5G1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	12,9	216	80
122454	7G1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	13,9	267	85
122160	2x2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	11,3	148	70
122232	3G2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	11,9	188	75
122162	4G2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	12,9	232	80
122453	5G2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	14	279	85
125277	6G2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	18	410	110
122455	7G2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	15,1	351	95
125278	8G2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	19	505	115
125279	10G2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	22	605	135
125280	12G2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	23	705	140
125281	14G2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	24	805	145
125282	16G2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	26	890	160
125283	19G2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	27	1.030	165

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]
125284	24G2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	31	1.280	190
125285	30G2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	33	1.560	200
125286	37G2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	36	1.900	220
125248	1x4 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	9	105	55
123722	2x4 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	12,5	190	75
123843	3G4 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	12,9	242	80
123849	4G4 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	16	385	100
123530	5G4 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	15,2	366	95
125249	1x6 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	9	135	55
125263	2x6 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	13,5	290	85
123844	3G6 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	13,9	311	85
123713	4G6 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	15,5	425	95
123712	5G6 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	16,6	478	100
125250	1x10 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	10	180	60
126751	2x10 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	17	460	105
123845	3x10 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	17,7	591	110
123850	4G10 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	18,4	680	120
123709	5G10 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	20,6	846	125

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]
125251	1x16 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	11	240	70
126752	2x16 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	19	620	115
123846	3x16 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	19,9	823	120
123851	4G16 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	21,3	984	130
123710	5G16 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	23,5	1.210	145
125252	1x25 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	13	365	80
126753	2x25 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	23	950	140
123847	3x25 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	25	1.180	150
123598	4G25 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	25	1.456	150
123711	5G25 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	27,6	1.786	170

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
122458	2x1,5 mm ²	26	12,1	15,4
122231	3G1,5 mm ²	26	12,1	15,4
123756	3x1,5 mm ²	23	12,1	15,4
122399	4G1,5 mm ²	23	12,1	15,4
122452	5G1,5 mm ²	23	12,1	15,4
122454	7G1,5 mm ²	17	12,1	15,4
122160	2x2,5 mm ²	36	7,41	9,45
122232	3G2,5 mm ²	36	7,41	9,45
122162	4G2,5 mm ²	32	7,41	9,45
122453	5G2,5 mm ²	32	7,41	9,45
125277	6G2,5 mm ²	25	7,41	9,45
122455	7G2,5 mm ²	23	7,41	9,45
125278	8G2,5 mm ²	22	7,41	9,45
125279	10G2,5 mm ²	18	7,41	9,45
125280	12G2,5 mm ²	18	7,41	9,45
125281	14G2,5 mm ²	15	7,41	9,45
125282	16G2,5 mm ²	15	7,41	9,45
125283	19G2,5 mm ²	15	7,41	9,45
125284	24G2,5 mm ²	13	7,41	9,45
125285	30G2,5 mm ²	12	7,41	9,45

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
125286	37G2,5 mm ²	12	7,41	9,45
125248	1x4 mm ²	40	4,61	5,88
123722	2x4 mm ²	49	4,61	5,88
123843	3G4 mm ²	49	4,61	5,88
123849	4G4 mm ²	42	4,61	5,88
123530	5G4 mm ²	42	4,61	5,88
125249	1x6 mm ²	52	3,08	3,93
125263	2x6 mm ²	63	3,08	3,93
123844	3G6 mm ²	63	3,08	3,93
123713	4G6 mm ²	54	3,08	3,93
123712	5G6 mm ²	54	3,08	3,93
125250	1x10 mm ²	74	1,83	2,33
126751	2x10 mm ²	86	1,83	2,33
123845	3x10 mm ²	75	1,83	2,33
123850	4G10 mm ²	75	1,83	2,33
123709	5G10 mm ²	75	1,83	2,33
125251	1x16 mm ²	101	1,15	1,47
126752	2x16 mm ²	115	1,15	1,47
123846	3x16 mm ²	100	1,15	1,47
123851	4G16 mm ²	100	1,15	1,47

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
123710	5G16 mm ²	100	1,15	1,47
125252	1x25 mm ²	135	0,727	0,927
126753	2x25 mm ²	149	0,727	0,927
123847	3x25 mm ²	127	0,727	0,927
123598	4G25 mm ²	127	0,727	0,927
123711	5G25 mm ²	127	0,727	0,927

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B