

HULT CCA

Halogeenvrije installatiekabel



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

HULT Cca is een halogeenvrije **voedings- en stroomkabel** met een hoge brandveiligheid. De kabel is bedoeld voor vochtige ruimten en kan in hoge omgevingstemperaturen en in kabelbundels worden geïnstalleerd. De installatiekabel is geschikt voor gebouwinstallaties, woningbouw, industriële installaties en datacenters.

De **halogeenvrije** samenstelling van de kabel maakt het mede mogelijk om hoogwaardige, brandveilige installaties te realiseren. Doordat de kabel **goed stripbaar** is, valt hij makkelijk te verwerken.

HULT Cca voldoet een brandklasse **Cca-s1,d1,a1** volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een hoog brandrisico volgens NEN 8012.

Generieke benaming(en)

YMz1K

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



Product normen

NEN 3618
HD 604-5-C
K 42C-1-5-C

KABELONTWERP

Geleidermateriaal

Koper

Oppervlakte geleider

Blank

Materiaal aderisolatie

XLPE

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]	80

BRANDEIGENSCHAPPEN

Brandvertraging	Volgens EN 13501-6
Halogeenvrij	volgens IEC/EN 60754-1/2
Rookarm	Ja
CPR Euroklasse brandgedrag	Cca
CPR Euroklasse rookontwikkeling	s1
CPR Euroklasse brandende deeltjes	d1
CPR Euroklasse zuurgraad	a1

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer
820935	2x1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	9,51	147	50	1016981
820938	3G1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	9,94	165	55	1016982
825899	4G1,5 mm ² ye/gn bu bn bk	Klasse 1 = massief	Grijs	10,65	190	60	1017182
821665	4G1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	10,65	190	60	1017018
821675	5G1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	11,96	221	60	1017019
821678	6G1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	12,72	251	80	1017031
821680	7G1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	12,77	264	80	1017033
821682	8G1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	13,76	380	100	1017035
821684	10G1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	15,5	450	110	1017037
821686	12G1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	18,2	491	110	1017039
819009	14G1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	18,9	539	115	1016872
821689	16G1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	19,7	591	120	1017042
821691	19G1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	20,5	654	145	1017044
821693	24G1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	23,1	795	165	1017045
818472	30G1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	24,3	919	175	1016835
821697	37G1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	23	820	165	
818942	2x2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	10,26	180	55	1016853
824305	3x2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	10,75	207	60	1017153

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer
825897	3x2,5 mm ² bu bn bk	Klasse 1 = massief	Grijs	10,75	207	60	1017180
818471	3G2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	10,75	207	60	1016832
825898	4G2,5 mm ² ye/gn bu bn bk	Klasse 1 = massief	Grijs	11,55	242	75	1017181
818983	4G2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	11,55	242	75	1016858
820181	5G2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	12,47	275	80	1016962
821679	6G2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	13,83	325	85	1017032
821681	7G2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	13,9	345	85	1017034
821683	8G2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	15	479	105	1017036
821685	10G2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	17	573	120	1017038
821687	12G2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	19,7	631	120	1017040
821688	14G2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	20,5	699	145	1017041
821690	16G2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	21,4	771	150	1017043
821692	19G2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	19,4	650	120	
821694	24G2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	22,4	810	160	
823070	30G2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	26,7	1.239	190	1017130
821698	37G2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	25,6	1.180	180	
821644	2x4 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	11,66	227	60	1017010
821652	3G4 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	12,22	265	75	1017014

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer
832106	4G4 mm ² ye/gn bu bn bk	Klasse 1 = massief	Grijs	13,14	317	80	1017263
818984	4G4 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	13,14	317	80	1016859
821676	5G4 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	14,2	374	90	1017030
821634	1x6 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	7	95	30	1004488
821645	2x6 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	12,64	285	80	1017010
821653	3G6 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	13,28	340	80	1017015
818985	4G6 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	13,83	411	90	1016870
820344	5G6 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	15	488	95	1016963
821635	1x10 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	10,72	239	60	1017006
821646	2x10 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	15,2	431	95	1017011
821654	3G10 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	16	521	100	1017016
823551	3x10 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	16	521	100	1017133
821666	4G10 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	17,4	637	105	1017704
832940	4x10 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	17,4	637	105	1017390
820337	5G10 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	19	771	115	1017700
821636	1x16 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	12,77	312	80	1017007
821647	2x16 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	17,3	602	105	1017012
823585	3x16 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	18,3	742	110	1017134

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer
821655	3G16 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	18,3	742	110	1017017
821667	4G16 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	20	918	120	1017705
823231	4x16 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	20	918	120	1017132
820334	5G16 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	21,8	1.114	155	1017699
821637	1x25 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	14,47	430	90	1017008
821648	2x25 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	20,7	894	145	1017013
823586	3x25 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	22	1.113	155	1017135
830151	3G25 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	22	1.113	135	1017245
821668	4G25 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	24	1.390	170	1017706
832938	4x25 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	24	1.390	170	1017379
820340	5G25 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	26,4	1.698	185	1017701
828925	1x630 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	43,8	6.544	220	1017213

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
820935	2x1,5 mm ²	26	12,1	15,4
820938	3G1,5 mm ²	26	12,1	15,4
825899	4G1,5 mm ² ye/gn bu bn bk	23	12,1	15,4
821665	4G1,5 mm ²	23	12,1	15,4
821675	5G1,5 mm ²	23	12,1	15,4
821678	6G1,5 mm ²	18	12,1	15,4
821680	7G1,5 mm ²	17	12,1	15,4
821682	8G1,5 mm ²	16	12,1	15,4
821684	10G1,5 mm ²	14	12,1	15,4
821686	12G1,5 mm ²	13	12,1	15,4
819009	14G1,5 mm ²	12	12,1	15,4
821689	16G1,5 mm ²	11,5	12,1	15,4
821691	19G1,5 mm ²	11	12,1	15,4
821693	24G1,5 mm ²	9,5	12,1	15,4
818472	30G1,5 mm ²	8,5	12,1	15,4
821697	37G1,5 mm ²	8	12,1	15,4
818942	2x2,5 mm ²	36	7,41	9,45
824305	3x2,5 mm ²	32	7,41	9,45
825897	3x2,5 mm ² bu bn bk	32	7,41	9,45
818471	3G2,5 mm ²	36	7,41	9,45

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
825898	4G2,5 mm ² ye/gn bu bn bk	32	7,41	9,45
818983	4G2,5 mm ²	32	7,41	9,45
820181	5G2,5 mm ²	32	7,41	9,45
821679	6G2,5 mm ²	25	7,41	9,45
821681	7G2,5 mm ²	23	7,41	9,45
821683	8G2,5 mm ²	22	7,41	9,45
821685	10G2,5 mm ²	19	7,41	9,45
821687	12G2,5 mm ²	18	7,41	9,45
821688	14G2,5 mm ²	17	7,41	9,45
821690	16G2,5 mm ²	16	7,41	9,45
821692	19G2,5 mm ²	15	7,41	9,45
821694	24G2,5 mm ²	13	7,41	9,45
823070	30G2,5 mm ²	12,5	7,41	9,45
821698	37G2,5 mm ²	12	7,41	9,45
821644	2x4 mm ²	49	4,61	5,88
821652	3G4 mm ²	49	4,61	5,88
832106	4G4 mm ² ye/gn bu bn bk	42	4,61	5,88
818984	4G4 mm ²	42	4,61	5,88
821676	5G4 mm ²	42	4,61	5,88
821634	1x6 mm ²	52	3,08	3,93

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
821645	2x6 mm ²	63	3,08	3,93
821653	3G6 mm ²	63	3,08	3,93
818985	4G6 mm ²	54	3,08	3,93
820344	5G6 mm ²	54	3,08	3,93
821635	1x10 mm ²	74	1,83	2,33
821646	2x10 mm ²	86	1,83	2,33
821654	3G10 mm ²	86	1,83	2,33
823551	3x10 mm ²	75	1,83	2,33
821666	4G10 mm ²	75	1,83	2,33
832940	4x10 mm ²	75	1,83	2,33
820337	5G10 mm ²	75	1,83	2,33
821636	1x16 mm ²	101	1,15	1,47
821647	2x16 mm ²	115	1,15	1,47
823585	3x16 mm ²	100	1,15	1,47
821655	3G16 mm ²	115	1,15	1,47
821667	4G16 mm ²	100	1,15	1,47
823231	4x16 mm ²	100	1,15	1,47
820334	5G16 mm ²	100	1,15	1,47
821637	1x25 mm ²	135	0,727	0,927
821648	2x25 mm ²	149	0,727	0,927

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
823586	3x25 mm ²	127	0,727	0,927
830151	3G25 mm ²	127	0,727	0,927
821668	4G25 mm ²	127	0,727	0,927
832938	4x25 mm ²	127	0,727	0,927
820340	5G25 mm ²	127	0,727	0,927
828925	1x630 mm ²	1.088	0,0283	0,0412

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015, Tabel 52.B