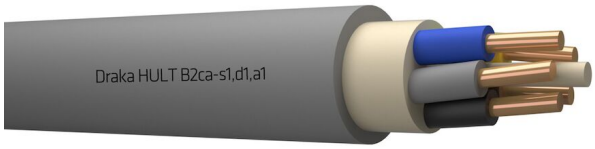
HULT 0,6/1 KV B2CA

Halogenfri installationskabel



BESKRIVELSE

HULT B2ca er et halogenfrit forsynings- og styrekabel med et meget højt brandsikkerhedsniveau. Kablet er egnet til indendørs fast installation i fugtige rum med høje omgivelsestemperaturer samt i kabelbundter til kontor- og boligbyggeri, industri og datacentre. Kablet er tillige egnet til direkte installation i jord.

HULT B2ca opfylder brandklass B2ca-s1, d1, a1 i henhold til EN 50575 til brug i bygninger med en meget høj brandrisiko. Produktet er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes i Svanemærket byggeri.

CERTIFICERING, GODKENDELSE & STANDARD

CENELEC HD 604-5C	Harmoniseret konstruktionsstandard
NEN 3618	Standard for konstruktion af 1 kV kabler
K 42C-1-5-C	Standard for konstruktion af 1 kV kabler

KONSTRUKTION

Ledermateriale	Kobber
Leder overflade	Blank
Lederisolerings materiale	XLPE
Lederidentifikation (iht. HD 308 S2)	Ja
Innerkappe materiale	Halogenfri polymer
Ydre kappemateriale	Halogenfri polymer
Kabelform	Rund

ELEKTRISKE EGENSKABER

Mærkespænding U0 [V]	600
Nominel spænding U [V]	1.000
Testspænding [kV]	3,5

BRAND EGENSKABER

Brandhæmmende	I henhold til EN 13501-6
Halogenfri	I henhold til IEC/EN 60754-1/2
Lav røgudvikling	I henhold til IEC/EN 61034-2
Brandklasse (iht. EN 13501-6)	B2ca
Røgudviklingsklasse (iht. EN 13501-6)	s1
Brandendedråber/partikler klasse (iht. EN 13501-6)	d1
Surhedsgrad/aciditetsklasse (iht. EN 13501-6)	a1

TERMISKE EGENSKABER

Maksimal ledertemperatur [°C]	90
Maks. omgivelsestemperatur, fast installation [°C]	-40
Tilladt omgivelsestemperatur fast oplagt (maks) [°C]	80
Tilladt temperatur ved installation (min) [°C]	-20
Tilladt temperatur ved installation (maks) [°C]	80

MEKANISKE EGENSKABER

Bøjeradius (regl)	EN 50565-1 D≤8 = 4xD; 8< D ≤12 = 5xD

APPLIKATIONS EGENSKABER

UV-beskyttet	Ja
Udendørs installation	Ja
Installation i jord	Ja
Egnet som installationskabel	Ja
Certificeret til shipsapplikation	Nej
Certificeret som kabel til lufthavns landingsbanelys	Nej

© Prysmian Denmark A/S. Alle rettigheder forbeholdes.

Alle data uden tolerancer er referenceværdier og specifikationerne gælder for produktet som leveret af Prysmian. Enhver efterfølgende ændring til produktet kan give forskellige resultater.

Oplysningerne i dette dokument må ikke kopieres, genoptrykkes eller gengives i nogen form, hverken helt eller delvist, uden skriftligt tilladelse fra Prysmian. Oplysningerne antages at være korrekte på tidspunktet for udgivelsen. Prysmian forbeholder sig retten til at ændre denne specifikation uden varsel.

Denne specifikation er ikke kontraktmæssigt gyldig, medmindre specifikt godkendt af Prysmian.

draka
A Prysmian Brand

LEVERINGSINFORMATION

Basiskonstruktion	Vægt [kg/km]	Standardpakke kvantitet	SAP kode	EAN-kode (GTIN)
2x1,5 mm²	146	500	20176034	8711401175151
2x2,5 mm²	165	500	20178507	8711401199652
3G1,5 mm²	164	500	20178510	8711401199751
3G2,5 mm²	205	100	20234501	8711401057747
3G2,5 mm²	205	500	20178520	8711401199591
3G2,5 mm²	205	2.000	20178521	8711401199638
3x2,5 mm²	205	1.000	20178511	8711401199843
3G4 mm²	264	500	20178512	8711401199799
4G1,5 mm²	189	500	20178513	8711401199836
4G2,5 mm²	240	500	20178522	8711401200440
5G1,5 mm²	254	100	20176038	8711401175328
5G2,5 mm²	263	100	20178515	8711401199676
5G2,5 mm²	263	500	20178516	8711401199683
5G6 mm²	487	500	20176059	8711401175359
5G10 mm²	729	500	20177967	8711401199171
5G16 mm²	1.065	500	20177966	8711401199164
7G1,5 mm²	299	100	20176040	8711401175465
7G2,5 mm²	384	100	20176049	8711401175489
12G1,5 mm²	487	1.000	20177979	8711401199348
12G2,5 mm²	628	1.000	20177980	8711401199355
19G1,5 mm²	651	1.000	20177984	8711401199393
19G2,5 mm²	650	1.000	20177985	8711401199430

MEKANISKE OG ELEKTRISKE DATA

Basiskonstruktion	Lederklasse	Lederform	Nominel ydre diameter [mm]	Lederfarver	Strømbelastningsevne [A]
2x1,5 mm²	Klasse 1 = massiv	Rund	10,01	Blå, Brun	26
2x2,5 mm²	Klasse 1 = massiv	Rund	10,76	Blå, Brun	36
3G1,5 mm²	Klasse 1 = massiv	Rund	10,44	Gul/Grøn, Blå, Brun	26
3G2,5 mm²	Klasse 1 = massiv	Rund	11,25	Gul/Grøn, Blå, Brun	36
3x2,5 mm²	Klasse 1 = massiv	Rund	11,25	Brun, Sort, Grå	32
3G4 mm²	Klasse 1 = massiv	Rund	12,22	Gul/Grøn, Blå, Brun	49
4G1,5 mm²	Klasse 1 = massiv	Rund	11,15	Gul/Grøn, Blå, Brun, Sort	23
4G2,5 mm²	Klasse 1 = massiv	Rund	12,05	Gul/Grøn, Blå, Brun, Sort	32
5G1,5 mm²	Klasse 1 = massiv	Rund	14,16	Gul/Grøn, Blå, Brun, Sort, Grå	23
5G2,5 mm²	Klasse 1 = massiv	Rund	12,77	Gul/Grøn, Blå, Brun, Sort, Grå	32
5G6 mm²	Klasse 1 = massiv	Rund	15,5	Gul/Grøn, Blå, Brun, Sort, Grå	54
5G10 mm²	Klasse 2 = flertrådet	Rund	18,5	Gul/Grøn, Blå, Brun, Sort, Grå	75
5G16 mm²	Klasse 2 = flertrådet	Rund	21,3	Gul/Grøn, Blå, Brun, Sort, Grå	100
7G1,5 mm²	Klasse 1 = massiv	Rund	13,77	Gul/Grøn, Nummerering	17
7G2,5 mm²	Klasse 1 = massiv	Rund	14,9	Gul/Grøn, Nummerering	23
12G1,5 mm²	Klasse 1 = massiv	Rund	18	Gul/Grøn, Nummerering	13
12G2,5 mm²	Klasse 1 = massiv	Rund	19,6	Gul/Grøn, Nummerering	18
19G1,5 mm²	Klasse 1 = massiv	Rund	20,4	Gul/Grøn, Nummerering	11
19G2,5 mm²	Klasse 1 = massiv	Rund	19,4	Gul/Grøn, Nummerering	15

* Nominel værdier

* Strømbelastningsevne i henhold til IEC 60364-5-52 metode E eller F

© Prysmian Denmark A/S. Alle rettigheder forbeholdes.

Alle data uden tolerancer er referenceværdier og specifikationerne gælder for produktet som leveret af Prysmian. Enhver efterfølgende ændring til produktet kan give forskellige resultater.

Oplysningerne i dette dokument må ikke kopieres, genoptrykkes eller gengives i nogen form, hverken helt eller delvist, uden skriftligt tilladelse fra Prysmian. Oplysningerne antages at være korrekte på tidspunktet for udgivelsen. Prysmian forbeholder sig retten til at ændre denne specifikation uden varsel.

Denne specifikation er ikke kontraktmæssigt gyldig, medmindre specifikt godkendt af Prysmian.