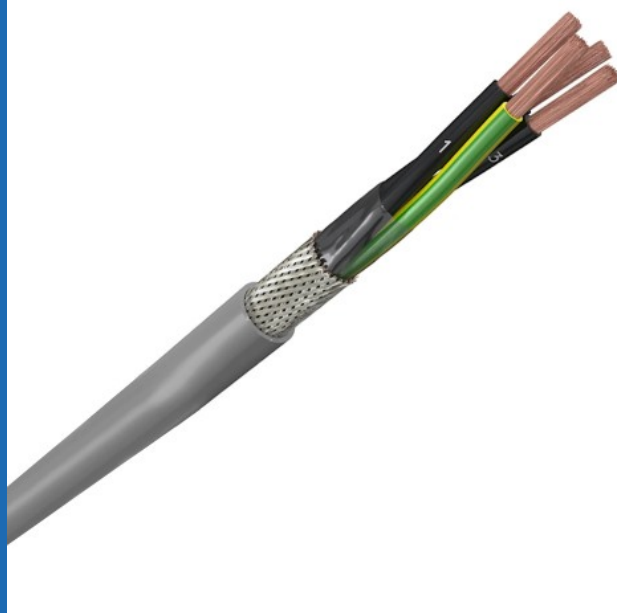


**stuurstroomkabel
afgeschermd
halogeenvrij HSLCH-OZ
2X1mm² B2ca-s1,d0,a1
per meter**

(LHCHB222023)



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401307657
Fabrikantnummer	LHCHB222023
EAN code	8717714092185
Merk	Dynamic
Productgroep	Voedingskabel < 1 kV, voor bewe
Serie/Programma	HSLCH B2ca
Nom. geleiderdoorsnede (mm ²)	1
Aantal aders	2
Buitendiameter circa (mm)	6.4
Mantelkleur	Grijs
Materiaal aderisolatie	Overig

Technische details

Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Samenstelling geleider	Klasse 5 = soep
Geleiderweerstand bij 20°C (Ohm/km)	19.5
Getwist	Nee
Specificatie aderisolatie	Overig
Adercodering volgens HD 308 S2	Nee

Adercodering	Cijfers
Met aardgeleider	Nee
Afscherming groepen	Geen
Afscherming collectief	Folie en vlechtv
Draagorgaan	Geen
Mantelmateriaal	Overig
Specificatie mantelmateriaal	Overig
Kabelgeometrie	Rond
Beschermd tegen tordenen	Nee
Brandklasse volgens EN 13501-6: klasse	B2ca
Brandklasse volgens EN 13501-6: rookontwikkeling	s1
Brandklasse volgens EN 13501-6: brandende vallende druppels/deeltjes	d0
Brandklasse volgens EN 13501-6: corrosiviteit/zuurgraad	a1
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Ja
Brandvertraging	Volgens IEC/EN
Rookarm volgens EN 61034-2	Ja
Koudebestendig volgens EN 60811-504+505+506	Nee
Oliebestendig volgens IEC 60811-404	Nee
Kabelbreedte circa (mm)	6.4
Kabelhoogte circa (mm)	6.4
Min. toegestane buigradius flexibele toepassing met geforceerde geleiding (mm)	64
Min. toegestane buigradius flexibele toepassing/vrije beweging (mm)	64
Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd (mm)	64
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling (°C)	-5/70

Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie (°C)	-30/70
Nom. spanning U0 (V)	300
Nom. spanning U (V)	500
Geleidervorm	Rond
Gewicht (kg/km)	65
Litze	Nee
Scherm	Ja
Vochtbarrière	Geen
Bewapening/armering	Geen
Aantal hulpaders	0
Max. toelaatbare geleidertemperatuur (°C)	70
Aantal groepen getwist	1
Brandvertraging volgens IEC 60332-1-2	Ja
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-21 (Cat A F/R)	Nee
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-22 (Cat A)	Nee
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-23 (Cat B)	Nee
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-24 (Cat C)	Ja
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-25 (Cat D)	Nee
Rookarm volgens IEC 61034-2	Ja
Halogeenvrij volgens IEC 60754-1	Ja

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/dynamic-stuurstroomkabel-afgeschermd-halogeenvrij-hsl-d0-a1-per-meter>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

Gegenereerd op datum: 15-05-2026

Elektramat B.V.
Het Poolman 15
7545 LX Enschede
klantenservice@elektramat.nl
+31(0)88 51 11 600

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA