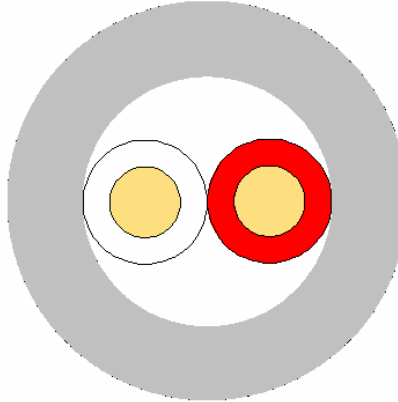


Cable Drawing



Toepassing

De ELDSIG-H JHH mbzh is een halogeenvrije parige kabel ten behoeve van signalering- en besturingsdoeleinden. **(Niet voor voedingsdoeleinden!)**

<i>Geleider</i>	Blank elektrolytisch koper met een diameter van 0.8 mm (0.5 mm ²). Massief volgens IEC 60228 klasse 1.
<i>Isolatie</i>	Speciaal halogeenvrij compound
<i>Aderkleuren</i>	Volgens NEN 1597
<i>Samenslag</i>	Aders zijn samengeslagen tot paar met minimaal 7 slagen per meter.
<i>Buitenmantel</i>	Halogeenvrij moeilijk brandbare compound (LOI>34%)

Constructie

<i>Artikelnummer</i>	<i>Type</i>	<i>Buitendiameter ca. (mm)</i>	<i>Gewicht ca. (kg/km)</i>	<i>Max. geleiderweerstand bij 20 °C (Ω/km)</i>
Zie bijlage 1	n1xn2x0.8 mm			37.5

Type

<i>Bedrijfsspanning</i>	Maximaal 300 V a.c. / 475 V d.c.
<i>Testspanning</i>	1500 V
<i>Capaciteit</i>	Max. 120 nF/km
<i>Impedantie</i>	n.v.t.

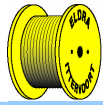
Elektrisch

<i>Temperatuurbereik</i>	-20° tot +70°C
<i>Min. Installatietemp.</i>	
<i>Kortsluittemperatuur</i>	
<i>Minimale buigradius</i>	Tijdens verlegging: 10 x de kabeldiameter, geïnstalleerd: 7 x de kabeldiameter.

Phys/Mech.

<i>Keur/Normen</i>	Geproduceerd volgens KEMA-normontwerp K 165
<i>Opdruk</i>	ELDSIG-H JHH mbzh ...x... CE "Ordernummer Eldra" (bij kabels met een rode buitenmantel staat "BMO" (BrandMeld en Ontruimingsinstallatie's) in de opdruk.
<i>Bijzonderheden</i>	Kabel is halogeenvrij en "low smoke" zodat tijdens brand geen schadelijke gassen vrijkomen en de rookontwikkeling tot een minimum beperkt wordt.
<i>Levering</i>	Lengtes van 100, 500 en 1000 meter (afwijkende lengtes op aanvraag).

Algemeen



BIJLAGE 1

Tabel 1: Mechanische eigenschappen per type

Artikelnummer	Type	Buitendiameter ca. (mm)	Gewicht ca. (kg/km)
40121.10798.0xxx	1x2x0.8 mm	4.5	26
40121.10800.0xxx	2x2x0.8 mm	6.4	47
40121.10802.0xxx	3x2x0.8 mm	7.6	65
40121.10804.0xxx	4x2x0.8 mm	7.8	78
40121.10806.0xxx	5x2x0.8 mm	8.6	95
40121.10807.0xxx	6x2x0.8 mm	9.1	113
40121.10809.0xxx	8x2x0.8 mm	10.1	136
40121.10810.0xxx	10x2x0.8 mm	10.6	162
40121.10811.0xxx	12x2x0.8 mm	12.1	197
40121.10812.0xxx	16x2x0.8 mm	13.8	261
40121.10813.0xxx	20x2x0.8 mm	14.8	309
40121.10814.0xxx	24x2x0.8 mm	16.2	370
40121.10815.0xxx	30x2x0.8 mm	18.5	461

Uitvoeringen zijn standaard met mantelkleuren rood (40121.xxxxx.0040) en grijs (40121.xxxxx.0129) leverbaar.

Dit type kabel is naast de standaard uitvoering, op aanvraag, ook verkrijgbaar in iedere gewenste uitvoering (0,8mm – 2,5mm²) en kleur.

Voor deze kabels geldt kortingsgroep: 40121

 Dept. O & T				Uitgave	2	3	4	5	6	7
		Naam	datum	Naam	BOBN	JANF				
	Opgezet door	BOBN	20-02-09	Datum	23-12-09	04-01-10				
	vrijgave	JANF	20-02-09	Wijz.nr.	09005					