

(Cable Drawing optional)

#### Toepassing

De ELDSIG-H JH(st)H mbzh is een halogeenvrije collectief afgeschermd parenkabel 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 <sup>2</sup> ). 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>Elektrische Afscherming</i>	Aluminiumfolie met onderliggende vertinde aarddraad 0.8 mm
<i>Buitenmantel</i>	Halogeenvrij moeilijk brandbare compound (LOI>34%)

Constructie

Artikelnummer	Type	Buitendiameter ca. (mm)	Gewicht ca. (kg/km)	Max. geleiderweerstand bij 20 °C (Ω/km)
Zie bijlage 1	n1xn2x0.8 + 0.8 mm 1x2x1+0.8 mm 1x2x1.5+0.8 mm 1x2x2.5+0.8 mm			37.5 18.1 12.1 7.41

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.

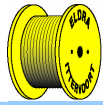
Elektrisch

<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 JH(st)H 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)
40242.10776.0xxx	1x2x0.8+0.8 mm	4.7	32
40242.10796.0xxx	1x4x0.8+0.8 mm	5.4	48
40242.10778.0xxx	2x2x0.8+0.8 mm	6.5	53
40242.10780.0xxx	3x2x0.8+0.8 mm	7.9	71
40242.10782.0xxx	4x2x0.8+0.8 mm	7.7	85
40242.10784.0xxx	6x2x0.8+0.8 mm	9.4	120
40242.10786.0xxx	8x2x0.8+0.8 mm	10.2	143
40242.10788.0xxx	10x2x0.8+0.8 mm	11.2	176
40242.10790.0xxx	12x2x0.8+0.8 mm	12.5	206
40242.10792.0xxx	16x2x0.8+0.8 mm	13.9	267
40242.10982.0xxx	20x2x0.8+0.8 mm	14.9	317
40242.10794.0xxx	24x2x0.8+0.8 mm	16.8	382
40242.10953.0xxx	1x2x1+0.8 mm	5.7	48
40242.109540xxx	1x2x1.5+0.8 mm	6.2	59
40242.109550xxx	1x2x2.5+0.8 mm	7.8	87

Uitvoeringen zijn standaard met mantelkleuren rood (40242.xxxxx.0040) en grijs (40242.xxxxx.0129) leverbaar.

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

## Voor deze kabels geldt kortingsgroep: 40242

 Dept. O & T				Uitgave	2	3	4	5	6	7
		Naam	datum	Naam	JF					
	Opgezet door	BOBN	22-01-09	Datum	04-01-10					
	vrijgave	JANF	13-5-09	Wijz.nr.						