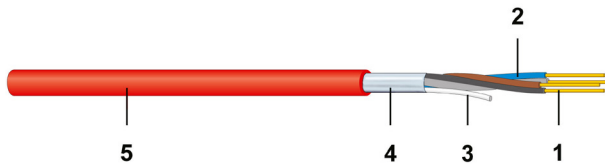


DFS Standard 60

Brandalarmkabel, 300/500V

halogeenvrij, met verbeterde kenmerken in geval van brand,
BS 7629-1 en BS 5839-1:2013 Clause 26.2d



- 1 Geleider: massief
- 2 Aderisolatie: volgens EN 50363-5, vlambestendig, rookarm, halogeenvrij
- 3 Afvoerdraad: vertind koper (beschermingsgeleider)
- 4 Afscherming: met kunststof gelamineerde Al-folie, halogeenvrij, stevig gehecht aan de buitenmantel
- 5 Mantel: FRNC/LSZH



Beschrijving

Installatiekabel voor brandmeldingsinstallaties en noodverlichting.

Voor vaste installatie in gebouwen. Geschikt voor explosiegevaarlijke omgevingen (zones 1 en 2).

Geoptimaliseerd voor een snelle afmontering: De aluminiumfolie met een copolymeer aan de rugzijde is vastgelijmd aan de binnenkant van de mantel. Het wordt dus bij het afmonteren samen met de mantel verwijderd.

Toegestane bedrijfstemperatuur van de geleider: +90° C.

Constructie

Aderisolatie	Speciale verbinding, BS EN 50363-5
Aderkleuren	HD 308 S2, BS 7629-1
Afscherming	Met kunststof gelamineerde Al-folie met afvoerdraad in vertind koper (beschermingsgeleider) volgens IEC 60228 en EN 60228
Buitenmantel	Polyolefin compound, BS 7655-6.1, LTS3
Geleider	Blanke koperkern, massief, volgens IEC 60228 en EN 60228

Algemene eigenschappen

Bedrijfstemperatuur	-40 °C - +90 °C
Installatietemperatuur	0 °C - +70 °C

Elektrische eigenschappen

Nominal voltage	300/500V
Testspanning 50Hz	2.000 V

Mechanische eigenschappen

Minimale buiging tijdens installatie (multi-core)	6 x D
Minimale buigradius permanent (multi-core)	6 x D

Normen / Standards

LPCB Certificate	LPCB Certificate Number: 172g, Issue: 02
Nulhaloogeen geen corrosieve gassen	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SA
Vlamdovend	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, AREI-RGIE Art.104-F1
Vlam verspreid	EN 60332-3-24/-25 Cat.C/D, IEC 60332-3-24/-25 Cat.C/D, VDE 0482-332-3-24/-25 Cat.C/D, AREI-RGIE Art.104-F2
Rookdichtheid	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SD

Versions

Material nummer	Artikel	Mantelkleur	Diameter mm ²	Buitenmanteldiameter [mm]	Cu tarief [kg/km]	Gewicht [kg/km]	Brandlast [kWh/m]	Verpakkingseenheid
18720410ZN	DFS Standard 60	rood	1	7,8	29	80	0,17	100 m trommel
18720510ZN	DFS Standard 60	wit	1	7,8	29	82	0,17	100 m trommel
18720410ZM	DFS Standard 60	rood	1	7,8	29	80	0,17	200 m trommel
18720510ZM	DFS Standard 60	wit	1	7,8	29	82	0,17	200 m trommel
18720410ZL	DFS Standard 60	rood	1	7,8	29	82	0,17	500 m trommel
18720510ZL	DFS Standard 60	wit	1	7,8	29	82	0,17	500 m trommel
18720910ZN	DFS Standard 60	rood	1.5	8,3	43	97	0,19	100 m trommel
18716110ZN	DFS Standard 60	wit	1.5	8,3	43	97	0,19	100 m trommel
18720910ZM	DFS Standard 60	rood	1.5	8,3	43	97	0,19	200 m trommel
18716110ZM	DFS Standard 60	wit	1.5	8,3	43	97	0,19	200 m trommel
18720910ZL	DFS Standard 60	rood	1.5	8,3	43	97	0,19	500 m trommel
18716110ZL	DFS Standard 60	wit	1.5	8,3	43	97	0,19	500 m trommel
18721410ZN	DFS Standard 60	rood	2.5	9,7	72	141	0,26	100 m trommel
18716210ZN	DFS Standard 60	wit	2.5	9,7	72	141	0,26	100 m trommel
18721410ZM	DFS Standard 60	rood	2.5	9,7	72	141	0,26	200 m trommel
18716210ZM	DFS Standard 60	wit	2.5	9,7	72	141	0,26	200 m trommel
18721410ZL	DFS Standard 60	rood	2.5	9,7	72	141	0,26	500 m trommel
18716210ZL	DFS Standard 60	wit	2.5	9,7	72	141	0,26	500 m trommel
18724810ZN	DFS Standard 60	rood	4	11,9	96	200	0,39	100 m trommel
18724810ZM	DFS Standard 60	rood	4	11,9	96	200	0,39	200 m trommel
18724810ZL	DFS Standard 60	rood	4	11,9	96	200	0,39	500 m trommel
18721010ZN	DFS Standard 60	rood	1.5	8,7	58	129	0,23	100 m trommel
18721110ZN	DFS Standard 60	wit	1.5	8,7	58	129	0,23	100 m trommel
18721010ZM	DFS Standard 60	rood	1.5	8,7	58	129	0,23	200 m trommel
18721110ZM	DFS Standard 60	wit	1.5	8,7	58	129	0,23	200 m trommel

Materiaal nummer	Artikel	Mantelkleur	Diameter mm ²	Buitenmanteldiameter [mm]	Cu tarief [kg/km]	Gewicht [kg/km]	Brandlast [kWh/m]	Verpakkingseenheid
18721010ZL	DFS Standard 60	rood	1.5	8,7	58	129	0,23	500 m trommel
18721110ZL	DFS Standard 60	wit	1.5	8,7	58	129	0,23	500 m trommel
18721510ZN	DFS Standard 60	rood	2.5	10,3	96	191	0,31	100 m trommel
18721610ZN	DFS Standard 60	wit	2.5	10,3	96	191	0,31	100 m trommel
18721510ZM	DFS Standard 60	rood	2.5	10,3	96	191	0,31	200 m trommel
18721610ZM	DFS Standard 60	wit	2.5	10,3	96	191	0,31	200 m trommel
18721510ZL	DFS Standard 60	rood	2.5	10,3	96	191	0,31	500 m trommel
18721610ZL	DFS Standard 60	wit	2.5	10,3	96	191	0,31	500 m trommel
18721210ZN	DFS Standard 60	rood	1.5	9,7	72	145	0,28	100 m trommel
18721310ZN	DFS Standard 60	wit	1.5	9,7	72	145	0,28	100 m trommel
18721210ZM	DFS Standard 60	rood	1.5	9,7	72	145	0,28	200 m trommel
18721310ZM	DFS Standard 60	wit	1.5	9,7	72	145	0,28	200 m trommel
18721210ZL	DFS Standard 60	rood	1.5	9,7	72	145	0,28	500 m trommel
18721310ZL	DFS Standard 60	wit	1.5	9,7	72	14.500	0,28	500 m trommel
18721710ZM	DFS Standard 60	rood	2.5	11,4	120	222	0,39	200 m trommel
18815510ZM	DFS Standard 60	wit	2.5	11,4	120	222	0,39	200 m trommel
18721710ZL	DFS Standard 60	rood	2.5	11,4	120	222	0,39	500 m trommel
18815510ZL	DFS Standard 60	wit	2.5	11,4	120	222	0,39	500 m trommel

Bijkomende afmetingen beschikbaar op aanvraag. Alle afmetingen in lengtes van 100, 200 of 500 m op een trommel.