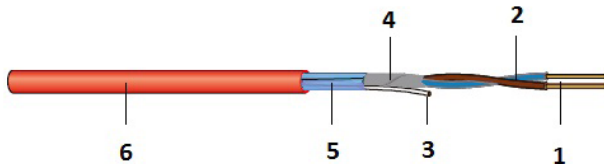


Enhanced Fire Safety Cable solid

Brandalarmkabel, 300/500V

halogeenvrij, met verbeterde kenmerken in geval van brand,
BS 7629-1 en BS 5839-1



- 1 Geleider: massief
- 2 Aderisolatie: speciale verbinding met weerstand tegen brand
- 3 Afvoerdraad: vertind koper
- 4 Binnenomhulling: glasvezelband
- 5 Afscherming: met Al gelamineerde band
- 6 Mantel: FRNC/LSZH



Beschrijving

Installatiekabel voor brandmeldingsinstallaties en noodverlichting, voor vaste installatie in gebouwen.
Toegestane bedrijfstemperatuur van de geleider: +90 °C

Constructie

Aderisolatie	Speciale verbinding, BS EN 50363-5
Aderkleuren	2 kernen + aarde: blauw, bruin
Afscherming	Met Al gelamineerde band met afvoerdraad in vertind koper, IEC 60228, EN 60228
Buitenmantel	Polyolefin compound, BS 7655-6.1, LTS3
Geleider	Blanke koperkern, massief, volgens IEC 60228 en EN 60228

Algemene eigenschappen

Bedrijfstemperatuur	-15 °C - +90 °C
Installatietemperatuur	-5 °C - +50 °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

Circuit integrity (FE180/PH120)	IEC 60331-11/-21 (180 Notulen), VDE 0472-814 (FE180), BS 6387 C/W/Z, IEC 60331-2 (120 Notulen), VDE 0482-200 (PH120), AREI-RGIE Art.104-FR1, BS 8434-2, BS EN 50200
Reactie op vuur (Euroklassen)	not classified
Nulhaloogen 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 60332-3-22/-24 Cat. A/C, IEC 60332-3-22/-24 Cat. A/C, VDE 0482-332-3-22/-24 Cat. A/C, AREI-RGIE Art.104-F2
Rookdichtheid	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SD

Noot

Bijkomende afmetingen beschikbaar op aanvraag.

Versions

Materiaal nummer	Artikel	Mantelkleur	Diameter mm ²	Buitenmanteldiameter [mm]	Cu tarief [kg/km]	Weerstand	Spanningsval	Gewicht [kg/km]	Brandlast [kWh/m]
188368	Enhanced Fire Safety Cable	rood	1.5	8,3	43	12,1	29	97	0,19
188369	Enhanced Fire Safety Cable	wit	1.5	8,3	43	12,1	29	97	0,19
188370	Enhanced Fire Safety Cable	rood	2.5	9,7	72	7,41	18	142	0,26
188371	Enhanced Fire Safety Cable	wit	2.5	9,7	72	7,41	18	142	0,26
191679	Enhanced Fire Safety Cable*	rood	1.5	9,7	72	12,1	29	149	0,28

* niet BASEC & LPCB gecertificeerd