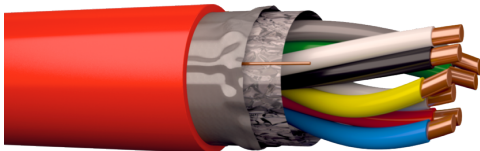


Signalkabel

FP Silver



Produktbeskrivning

Halogenfri och blyfri. Dessa kablar används inomhus som dataöverföringskablar i automationssystem och i elektronisk styrteknik.

Alternativ beteckning

JE-H(St)H...Bd FE180 PH120 225 V

Brandspridningsklass

IEC 60332-1-2 - Brandspridningsklass

Standard

IEC 61034-1-2
IEC 60754-1, -2
IEC 60331-21
EN 50200 PH120

Mätning för röktäthet vid brand
Korrosiva gaser

Brandresistent

Konstruktion

Kabelform	Rund
Ledare	Koppar klass 1
Isolation	Micaband och tvärbunden halogenfri polymer.
Partmärkning	Par 1: Blå, röd. Par 2: Grå, gul. Par 3: Grön, brun. Par 4: Vit, svart.
Band	Plastband
Skärm	Längsgående förtennad jordlina (0,8 mm diameter) i kontakt med aluminiumbandet.
Skärm - material	PE/AL folie
Yttermantel	Halogenfri polymer, röd. Väggtjocklek enligt TS 13767.
Märkexempel	DRAKA FP SILVER, Antal par, area ledare, <> TSE <> TS 13767 CE DoP Nr, Datum och tid + metermärkning.

Temperatur

Max temperatur vid drift	max. 70°C
Min temperatur vid drift	min. - 30°C
Temperatur vid installation [°C]	min. -5°C till 50°C

Egenskaper

Böjningsradie 10 x D

Antal ledare och dimension [mm]	Yttermantel - färg	Ytterdiameter [mm]	Kabelvikt [kg/km]	Standard leveranslängd [m]	Förpackning	E-nummer
1x2x0,8/0,8	Röd	6,7	48,8	1000	Bobbin	4827605
2x2x0,8/0,8	Röd	7,58	73,8	1000	Bobbin	4827615
4x2x0,8/0,8	Röd	10,2	124	1000	Bobbin	4827625
1x2x1/0,8	Röd	7,15	58,8	1000	Bobbin	4827635
2x2x1/0,8	Röd	8,12	91,8	1000	Bobbin	4827645
4x2x1/0,8	Röd	11	159	1000	Bobbin	4827655
1x2x1,5/0,8	Röd	7,6	72	1000	Bobbin	4827675

Ledar diameter [mm]	Ledar resistans Ω/km	Min. isolerings resistans vid M. Ω .km	Kapacitans Ω/km	Kapacitans obalans pF/100m vid 800 Hz	Provspänning ledare mot ledare / ledare mot skärm
0,8	36,6	100	0,12	200	500 / 2000
1	23,4	100	0,12	200	500 / 2000
1,5	12,1	100	0,12	200	500 / 2000

*Förutsättningar –Max ledartemperatur 90°C –Marktemperatur 15°C – Lufttemperatur 25°C –Markens värmeresistivitet 1,0°K*m/W- Förläggingsdjup 0,65m
–Frekvens 50Hz