



FRHF-EMC 4X50/25 T500/K18

Artnr	E0027575	Varumärke	REKA
Lev artnr	1146668-5		
Lev typbet			
UNSPSC	26121614		
EAN	6410006022304		



Produktegenskaper

Ledarmaterial:	Koppar	Ledaryta:	Blank
Ledararea:	50 mm ²	AWG-storlek:	1
Nominellt tvärsnitt/area (AWG):	42.4 kcmil	Ledarkategori:	Klass 2 = mångtrådig
Ledarresistans vid 20°C:	0.387 Ohm/km	Ledarform:	Sektorformad
Antal ledare:	4	Ledarisolering:	Övrigt
Specifikation ledarisolering:	XLPE (VPE)	Märkning av ledare (HD 308 S2):	Ja
Partmärkning:	Färg	Laminerad mantling:	Nej
Fiberoptikelement:	Nej	Med skyddsledare:	Nej
Inre ledande skikt:	Nej	Yttre ledande skikt:	Nej
Avskärmning:	Ja	Biledare:	Nej
Blymantling:	Nej	Skärm:	Utan
Armering/förstärkning:	Utan	Antal extraledare:	0
Koncentrisk ledare:	Koppar	Nominell tvärsnittsarea koncentrisk ledare:	25 mm ²
Material i yttre mantel:	Polyolefin	Specifikation material yttre mantel:	Övrigt
Färg på yttre mantel:	Orange	Kabelgeometri:	Rund
Elektriskt ledande ytbeläggning:	Nej	Längsvattentäta ledare:	Nej
Längsvattentät skärm:	Nej	Rökfattig enligt IEC 61034-2:	Ja
Halogenfri (enligt IEC 60754-2):	Ja	Brandspridning och värmeutveckling enligt EN 13501-6:	Utan
Rökutveckling, tilläggsklass enligt EN 13501-6:	Utan	Brinnande droppar/partiklar, tilläggsklass enligt EN 13501-6:	Utan
Syrhalt, tilläggsklass enligt EN 13501-6:	Utan	Elektrisk funktionalitet (Circuit integrity) vid brand (IEC 60331-1):	90 minuter
Elektrisk funktionalitet (Circuit integrity) vid brand (IEC 60331-2):	90 minuter	Elektrisk funktionalitet (Circuit integrity) vid brand (IEC 60331-3):	Utan
Elektrisk funktionalitet (Circuit integrity) vid brand (EN 50200):	90 minuter	Oljebeständig (enligt IEC 60811-404):	Nej
Ledarbredd ca:	33 mm	Ledarhöjd ca:	33 mm
Ytterdiameter ungefärligt:	36 mm	Minsta tillåtna böjradie, stationär tillämpning/permanent installation:	288 mm
Vikt:	2623 kg/km	Max tillåten ledartemperatur:	90 °C
Godkänt temperaturområde utomhus, flexibel anslutning:	-15...90 °C	Godkänt temperaturområde utomhus, fast förläggning:	-40...90 °C
Märkspänning U0:	0.6 kV	Märkspänning U:	1 kV
Lämplig som installationskabel:	Nej	Certifierad för fartygsinstallationer:	Nej
Lämplig som mellanspänningskabel:	Nej	Lämplig som högspänningskabel:	Nej

Certifierad som
flygplatsbelysningskabel:

Nej

Produktbeskrivning & dokument

För fast förläggning, då energimatning måste säkerställas även under brand. UV beständig, kan därför även förläggas utomhus. Kabeln är EMC skyddad.