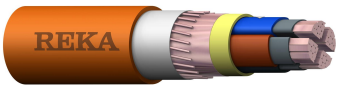
Produktblad



FRHF-EMC 4X35/16

Artnr	E0027560	Varumärke	REKA
Lev artnr	1146667		
Lev typbet			
UNSPSC	26121614		
EAN	6438176204269		

Produktegenskaper

Ledarmaterial:	Koppar	**Ledaryta:**	Blank
Ledararea:	35 mm²	**AWG-storlek:**	2
Nominellt tvärsnitt/area (AWG):	33.6 kcmil	**Ledarkategori:**	Klass 2 = mångtrådig
Ledarresistans vid 20°C:	0.524 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	**Koncentrisk ledare:**	Koppar
Nominell tvärsnittsarea koncentrisk ledare:	16 mm²	**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	**Syrahalt, tilläggsklass enligt EN 13501-6:**	Utan
Oljebeständig (enligt IEC 60811-404):	Nej	**Ytterdiameter ungefärligt:**	31 mm
Minsta tillåtna böjradie, stationär tillämpning/permanent installation:	248 mm	**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.