Produktblad



ACEFLEX PURE 5G2,5

Artnr	E0004240	Varumärke	DRAKA
Lev artnr	ACEFLEX Pure 5G2,5		
Lev typbet	ACEFLEX-PURE 5G2,5 T500		
UNSPSC			
EAN			

Produktegenskaper

Ledarmaterial:	Koppar	**Ledaryta:**	Blank
Ledararea:	2.5 mm²	**Ledarkategori:**	Klass 5 = fintrådig
Ledarform:	Rund	**Antal ledare:**	5
Ledarisolering:	Polyolefin	**Specifikation ledarisolering:**	XLPE (VPE)
Märkning av ledare (HD 308 S2):	Ja	**Partmärkning:**	Färg
Laminerad mantling:	Nej	**Fiberoptikelement:**	Nej
Med skyddsledare:	Ja	**Inre ledande skikt:**	Nej
Yttre ledande skikt:	Nej	**Avskärmning:**	Nej
Biledare:	Nej	**Blymantling:**	Nej
Kabeln tvärvattentät:	Nej	**Antal extraledare:**	0
Koncentrisk ledare:	Utan	**Nominell tvärsnittsarea koncentrisk ledare:**	0 mm²
Material i yttre mantel:	Polyolefin	**Specifikation material yttre mantel:**	Polyeten (PE)
Färg på yttre mantel:	Svart	**Kabelgeometri:**	Rund
Elektriskt ledande ytbeläggning:	Nej	**Längsvattentäta ledare:**	Nej
Längsvattentät skärm:	Nej	**Flamskydd (IEC 60332-1-2):**	Ja
Rökfattig enligt IEC 61034-2:	Ja	**Halogenfri (IEC 60754-1):**	Ja
Halogenfri (enligt IEC 60754-2):	Ja	**Halogenfri (IEC 60754-3):**	Ja
Brandspridning och värmeutveckling enligt EN 13501-6:	Dca	**Rökutveckling, tilläggsklass enligt EN 13501-6:**	s2
Brinnande droppar/partiklar, tilläggsklass enligt EN 13501-6:	d2	**Syrahalt, tilläggsklass enligt EN 13501-6:**	a1
Ledarbredd ca:	11.9 mm	**Ledarhöjd ca:**	11.9 mm
Ytterdiameter ungefärligt:	11.9 mm	**Minsta tillåtna böjradie, stationär tillämpning/permanent installation:**	59.5 mm
Vikt:	224 kg/km	**Max tillåten ledartemperatur:**	90 °C
Godkänt temperaturområde utomhus, flexibel anslutning:	-20...60 °C	**Märkspänning U0:**	0.6 kV
Märkspänning U:	1 kV	**Lämplig för nedgrävning:**	Ja
Lämplig som mellanspänningskabel:	Nej	**Lämplig som högspänningskabel:**	Nej

Produktbeskrivning & dokument

Mycket flexibel kraft- och installationskabel som har liten minneseffekt (slingrar sig ej). För öppen fast förläggning, inom- och utomhus, i rör samt mark, dock ej i explosionsfarliga rum. Halogenfri, flamskyddad och självslocknande vid brand.

Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning. Ledarisolationen skall skyddas mot direkt UV-ljus som kan uppkomma exempelvis i belysningsarmaturer och ljusskyltar.