



## AXLJ-TTCL 1X50/16 24KV T500

Artnr	E0071545	Varumärke	PRYSMIAN
Lev artnr	20102178		
Lev typbet	AXLJ-TTCL TSLF 24 kV		
UNSPSC	26121615		
EAN	7330384707893		



### Produktegenskaper

<b>Material ledare:</b>	Aluminium	<b>Ledaryta:</b>	Blank
<b>Nominell area ledare:</b>	50 mm <sup>2</sup>	<b>Kategori ledare:</b>	Klass 2 = Mångtrådig
<b>Ledarform:</b>	Rund	<b>Antal ledare/kärnor:</b>	1
<b>Material kärnisolering:</b>	PO (polyolefin)	<b>Specifikation kärnisolering:</b>	XLPE (VPE)
<b>Märkning ledare (HD 308 S2):</b>	Nej	<b>Partmärkning:</b>	Ingen
<b>Laminerad mantling:</b>	Ja	<b>Fiberoptikelement:</b>	Nej
<b>Med skyddsledare:</b>	Nej	<b>Inre ledande skikt:</b>	Ja
<b>yttre ledande skikt:</b>	Ja	<b>Skärm:</b>	Ja
<b>Biledare:</b>	Nej	<b>Blymantling:</b>	Nej
<b>Kabeln tvärvattentät:</b>	Ja	<b>Antal extraledare:</b>	0
<b>Koncentrisk ledare:</b>	Koppar	<b>Nominell tvärsnittsarea koncentrisk ledare:</b>	16 mm <sup>2</sup>
<b>Material yttre mantel:</b>	PO (polyolefin)	<b>Specifikation material yttre mantel:</b>	PE (polyeten)
<b>Färg yttre mantel:</b>	Svart	<b>Kabelgeometri:</b>	Rund
<b>Ledande beläggning:</b>	Ja	<b>Längsvattentäta ledare:</b>	Ja
<b>Längsvattentät skärm:</b>	Ja	<b>Röktäthet (EN IEC 61034-2):</b>	Ja
<b>Halogenfri (IEC 60754-1):</b>	Ja	<b>Halogenfri (IEC 60754-2):</b>	Ja
<b>Halogenfri (IEC 60754-3):</b>	Ja	<b>Brandklass (EN13501-6):</b>	Ingen
<b>Rökutveckling (EN 13501-6):</b>	Ingen	<b>Brinnande droppar/partiklar (EN 13501-6):</b>	Ingen
<b>Syrahalt (EN 13501-6):</b>	Ingen	<b>Bredd kabel (ca):</b>	27.9 mm
<b>Höjd kabel (ca):</b>	27.9 mm	<b>Ytterdiameter (ca):</b>	27.9 mm
<b>Minsta tillåtna böjradie, stationär tillämpning/permanent installation:</b>	279 mm	<b>Vikt:</b>	699 kg/km
<b>Max. tillåten temperatur ledare:</b>	90 °C	<b>Tillåten omgivningstemperatur under montering/hantering:</b>	-20...60 °C
<b>Märkspänning U0:</b>	12 kV	<b>Märkspänning U:</b>	20 kV
<b>Lämplig för markförläggning:</b>	Ja	<b>Lämplig som mellanspanningskabel:</b>	Ja
<b>Generisk GWP-tot (A1-A3):</b>	12.3011 kg CO2e/M		

### Produktbeskrivning & dokument

AXLJ-TTCL TSLF är en halogenfri, en-ledar distributionskabel för användning utomhus i 3-fas förband. Förläggning i rör och mark/vatten. Kabeln är både radiellt- och längsvattentät vilket ger extra trygghet i ett längre perspektiv. Lämplig för nedplöjning. Yttermanteln är försedd med ett ledande skikt vilket möjliggör mantelprovning både före (på trumman), under och efter förläggning (innan kabelschakten återfylls).

Kabelns skärm är uppbyggd av koppartrådar och aluminiumband. Minst 60% av skärmen utgörs av koppartrådar.

Kortslutningsvärden för skärmen förutsätter att aluminiumbandet anslutes vid skarv och avslut.  
AXLJ-TTCL TSLF finns även som högspänningskabel.