



ÖLFLEX CL 135CH BK 12G2.5 T500

Artnr	E0262665	Varumärke	LAPP MILTRONIC
Lev artnr	1123481 T500		
Lev typbet	1123481 T500		
UNSPSC	26121600		
EAN	4044774603384		



Produkttegenskaper

! Ej förlängd ansvarstid enl. Alem 09, punkt 38, andra stycket.

Ledararea:	2.5 mm ²	Ledarkategori:	Klass 5 = fintrådig
Antal ledare:	12	Partmärkning:	Siffror
Skyddsledare:	Ja	Gemensam skärm:	Flätning
Färg på yttre mantel:	Svart	Brandspridning och värmeutveckling enligt EN 13501-6:	Dca
Rökutveckling, tilläggsklass enligt EN 13501-6:	s3	Brinnande droppar/partiklar, tilläggsklass enligt EN 13501-6:	d2
Syrhalt, tilläggsklass enligt EN 13501-6:	a3	Halogenfri (enligt EN 60754-1/2):	Ja
Brandspridningsklass:	I enlighet med EN 60332-3-24	Röktäthet vid brand enligt EN 61034-2:	Ja
Ytterdiameter ungefärligt:	20.1 mm	Godkänt temperaturområde utomhus, flexibel anslutning:	-15...70 °C
Godkänt temperaturområde utomhus, fast förläggning:	-40...70 °C	Märkspänning U0:	600 V
Märkspänning U:	1000 V		

Produktbeskrivning & dokument

Allmänt Användningsområdet för den miljövänliga, halogenfria styrkabeln ÖLFLEX® CLASSIC 130 H och 135 CH omfattar alla elektriska anläggningar i torra och fuktiga utrymmen, speciellt i industriell miljö. Utomhus får de inte användas utan UV-skydd. Kabeln är avsedd att användas främst vid fast installation alternativt vid ej kontinuerlig rörelse. .

Användningsområden är framförallt publika byggnader såsom flygplatser, järnvägsstationer, varuhus mm. Kabeln är miljövänlig, eftersom brandgasen i händelse av brand uppvisar mycket låg korrosivitet och det halogenfria materialet förhindrar uppkomsten av giftiga dioxiner och furaner. Den lämpar sig därför framför allt i lokaler där i händelse av brand många människor och djur samt värdefull utrustning är i fara. ÖLFLEX® CLASSIC 130 H, 135 CH erbjuder en unik kombination av egenskaper: PVC-fri, halogenfri (VDE 0472 del 815/IEC 60754-1), rökgaser med låg korrosivitet (VDE 0472 del 813/IEC 60754-2), rökgaser med låg toxicitet (NES 713 och NF C 20-454), låg rökgastäthet (IEC 61034-2), både isoleringen och hela kabeln är flamhämmande och självslocknande enligt IEC 60332-3-24, IEC 60332-3-25, DIN 550-2 Level 1-4, NF C 32-070 Kat. C1, asbestfri, FCF-fri, blyfri, silikonfri tillverkning (LBS-fri) och hydrolysisbeständig. ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH har EMC-anpassad skärmfläta, transferimpedans max 250 mOhm/m vid 30 MHz. Hänvisning För tillämpningar i oljebemängda miljöer, tex verktygsmaskiner, rekommenderar vi det halogenfria och oljebeständiga alternativet ÖLFLEX® CLASSIC 110 H. För kablar för ständigt rörliga tillämpningar i kabelsläpkedjor se kapitel Tabeller och normer. Kontakta oss gärna för mer information om våra halogenfria kabelförskruvningar och tillbehör.

Brandbelastningsvärdena har beräknats enligt DIN 51900 och kan på begäran fås i tabellform. För EMC-riktig jordning av kopparflätan rekommenderar vi våra förskruvningar som är speciellt utvecklade för detta ändamål. Kabeln uppfyller kraven enligt EEC-direktivet 73/23 (Lågspänningsdirektivet) CE. Uppbyggnad ÖLFLEX® CLASSIC 130 H Ledare av fintrådig blank koppartråd enligt VDE 0295 KI 5/IEC 60228 Cl. 5, ledarisolation av halogenfri blandning med förbättrade egenskaper i händelse av brand, ledarna svarta med vita siffror enligt VDE. Utförande G: med gröngul skyddsledare, utförande X: utan skyddsledare. Ledarna tvinnade i lager. Ytermantel av halogenfri blandning med förbättrade egenskaper i händelse av brand, flamhämmande och självslocknande (IEC 60332. 3), silvergrå (RAL 7001). ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH Ledare av fintrådig blank koppartråd enligt VDE 0295 KI 5/IEC 60228 Cl. 5, ledarisolation av halogenfri blandning med förbättrade egenskaper i händelse av brand, ledarna svarta med vita siffror enligt VDE. Utförande G: med gröngul skyddsledare, utförande X: utan skyddsledare. Ledarna tvinnade i lager, skärmfläta av förtent koppartråd,

ytermantel av halogenfri blandning med förbättrade egenskaper i händelse av brand, flamhämmande och självslocknande (IEC 60332-3), silvergrå (RAL 7001).