



ÖLFLEX CLASSIC 100 5G6

Artnr	E0286660	Varumärke	LAPP MILTRONIC
Lev artnr	00101073		
Lev typbet	00101073		
UNSPSC	26121614		
EAN	4044773008753		



Produktegenskaper

Ledararea:	6 mm ²	Ledarkategori:	Klass 5 = fintrådig
Antal ledare:	5	Skärmningselement:	Nej
Ledarisolering:	Polyvinylklorid (PVC)	Partmärkning:	Färg
Skyddsledare:	Ja	Parskärm:	Ingen
Gemensam skärm:	Ingen	Material i yttre mantel:	Polyvinylklorid (PVC)
Färg på yttre mantel:	Grå	Brandspridning och värmeutveckling enligt EN 13501-6:	Eca
Halogenfri (enligt EN 60754-1/2):	Nej	Brandspridningsklass:	I enlighet med EN 60332-1-2
Röktätthet vid brand enligt EN 61034-2:	Nej	Ytterdiameter ungefärligt:	15.6 mm
Godkänt temperaturområde utomhus, flexibel anslutning:	-5...70 °C	Godkänt temperaturområde utomhus, fast förläggning:	-40...80 °C
Märkspänning U:	750 V		

Produktbeskrivning & dokument

Allmänt ÖLFLEX® CLASSIC 100 används som styr- och anslutningskabel i elektriska anläggningar i torra, fuktiga och oljebemängda miljöer, speciellt under industriella betingelser. Utomhus får den inte användas utan UV-skydd och endast inom angivet temperaturområde. Dessa flexibla kablar lämpar sig förutom för fast installation även för frihängande installation där de inte utsätts för ständigt återkommande rörelser, utan dragpåkaning eller tvångsstyrning. ÖLFLEX® CLASSIC 100 i dimensionerna från 0,5 mm² och uppåt lämpar sig speciellt som kontroll- och styrkabel och flexibel anslutningskabel på verktygsmaskiner, anläggningar, kraftverk och värme- och ventilationssystem. Vid rumstemperatur är ÖLFLEX® CLASSIC 100-kablarna mycket beständiga mot inverkan av syror, baser och vissa oljor. ÖLFLEX® CLASSIC 100 är en kabel i den nya generationen ÖLFLEX-kablar. Genom ett förbättrat PVC-material, LAPP-special P8/1, och tack vare nya normer har man kunnat minska sortimentet men samtidigt utvidgat användningsområdet. Det förbättrade PVC-materialet möjliggör en optimalt liten ytterdiameter som gör att kabeln kräver mindre utrymme. Det uppfyller de högsta kraven vad gäller elektriska och mekaniska egenskaper. Den höga provspänningen på 4 kV står för högsta isolationssäkerhet. Ytterligare en nyhet är att ÖLFLEX® CLASSIC 100 from 2,5 mm² nu kan användas för en märkspänning på 450/750 V.