

UNITRONIC® FD P plus

Högflexibel dataöverföringskabel med yttermantel av PUR

UNITRONIC® FD P plus: Low-frequency PUR data cable UL AWM 1000V VW-1 halogen-free highly flexible, energy/ drag chain constant flex, low capacitance, -40°C/80°C

Info

Flexibel vid låga temperaturer
Låg kapacitans
Halogenfri



Halogenfri



Köldbeständig



Mekanisk resistens



Oljeresistent



Släpkedja

Fördelar

Beprövad och pålitlig

Brett temperaturområde för användning i hårt klimat

UL AWM märkspänning 1000V vid intern ledningsdragnings samt att den får förläggas bredvid kraftkabel med av UL tillämplig märkspänning på 1kV

I USA inuti industrimaskiner, enligt NFPA 79, avsnitt 12.9.2 (villkor 3 under 12.9.2: från 1 mm² och <16 AWG)

Användningsområden

Senaste uppdatering (13.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® FD P plus

Mycket flexibel dataledning med yttermantel i PUR, för de högsta hållbarhetskraven även i ett tufft klimat
Lämplig för användning i mät-, styr- och reglerkretsar
För släpkedja - vid horisontell installation åklängd upp till 100 m
För användning i släpkedjor: Var vänlig respektera våra monteringsanvisningar i kapitel T3

Produktegenskaper

PUR yttermantel, riv- och skärtålig, resistent mot mineraloljor och nötning vid användning i släpkedjor
Avsedd för utomhusbruk (inte i Nordamerika), tack vara UV- och ozonbeständighet
Brandspridningsklass: IEC 60332-1-2, FT2 (Horizontal flame test)
Halogenfri, har låg kapacitans samt är flexibel ned till -40 °C
Yta med låg vidhäftning, hydrolys- och mikrobresistent, oljeresistent

Standarder/Godkännanden

Enligt VDE 0812
cRUus AWM, certifierad enligt UL (UL: E63634): UL AWM Style 21576 och AWM A/B I/II

Design

Extra fintrådig ledare av blanka koppartrådar
Ledarisolering: baserad på polyolefin
Överlappande bandering
Yttermantel av specialblandning av PUR
Färg på yttermantel: grå (RAL 7001)

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 klass-beskrivning: Datakablar
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Datakabel
Ledaridentifikation:	DIN 47100, se bilaga T9
Driftkapacitans:	Ledare/Ledare ca. 60 nF/km
Induktans:	ca. 0,65 mH/km
Ledaruppbyggnad:	Extra fintrådig ledare
Minsta böjningsradie:	Flexibel: 5 x yttre diameter Fast: 3 x kabeldiametern
Provspänning:	1500 V
Temperaturområde:	Flexibel: -40 °C till +80 °C Fast dragning: -40 °C till +80 °C cRUus AWM: maximalt +80 °C

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 250 m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser. Exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettospris visas först efter inloggning i Kassan.

Detaljerad information om det totala priset inkl. fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas först i Kassan i steget

UNITRONIC® FD P plus

Prisinformation.

UNITRONIC® FD P plus

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
0028650	3 x 0.14	3,9	4,1	25
0028651	4 x 0.14	4,2	5,6	30
0028652	5 x 0.14	4,5	7	34
0028653	7 x 0.14	5,1	9,8	48
0028654	10 x 0.14	6,1	14	60
0028656	18 x 0.14	6,8	25,2	87
0028657	25 x 0.14	8,3	35	120
0028658	2 x 0.25	4,1	5	27
0028659	3 x 0.25	4,3	7,5	32
0028660	4 x 0.25	4,7	10	35
0028661	5 x 0.25	5	12,5	49
0028662	7 x 0.25	5,8	17,5	43
0028663	10 x 0.25	7	25	72
0028664	14 x 0.25	7,1	35	73
0028665	18 x 0.25	8	45	104
0028666	25 x 0.25	9,8	62,5	133
0028667	2 x 0.34	4,5	6,8	33
0028668	3 x 0.34	4,8	10,2	39
0028669	4 x 0.34	5,2	13,6	41
0028670	5 x 0.34	5,6	17	44
0028671	7 x 0.34	6,5	23,8	55
0028672	10 x 0.34	8	34	85
0028673	14 x 0.34	8,2	47,6	94
0028674	18 x 0.34	9	61,2	131
0028675	25 x 0.34	11	85	200

Senaste uppdatering (13.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produktsvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03_16