

UNITRONIC® ROBUST C (TP)

Halogenfri kabel för datatransmission med färgkod enligt DIN 47100- resistent mot ett brett urval av kemiska medier

UNITRONIC® ROBUST C (TP):Skärmad låg-frekvens datakabel Tvinnade par Resistent mot biopetroleum/rengöringsmedel/varmt vatten/hydraulvätska, Utomhus Livsmedel Dryck Kompostering

Info

Utmärkt väderbeständighet

God kemisk resistens, se bilaga T1 under service/tekniska dokument



Livsmedelsindustrin



Lämplig för användning utomhus



God kemisk resistens



Halogenfri



Köldbeständig



UV-beständig

Fördelar

Utomordentlig väder- och ozonresistens samt UV-beständighet tillsammans med det breda temperaturområdet möjliggör ett mångsidigt användningsområde för både inomhus- och utomhusapplikationer resistent mot kontakt med biologiska oljor och deras emulsioner samt en mängd fetter och vaxer på vegetabilisk, animalisk eller syntetisk bas

God resistens mot ammoniakföreningar och biogaser

Tålig mot kallt och varmt vatten samt mot vattenlösliga rengörings- och kylmedel

Senaste uppdatering (19.04.2024)

©2024 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® ROBUST C (TP)

Lämplig för ångrengöring

Användningsområden

Tillverkning av maskinverktyg, medicinsk teknik, tvätterier, biltvättutrustning, kemisk industri, komposteringsanläggningar, reningsverk

Livsmedelsindustrin, särskilt för tillverknings- och processutrustning för mjölk- och köttprodukter

För databearbetning, mät- och styrteknik, säkerhetsrelaterade system och som elektronikkabel

För användning inom- och utomhus

Produktegenskaper

God kemisk resistens mot esterbaserade hydraulikvätskor

Ozon- och väderresistent samt UV-beständig enligt EN 50396 och HD 605 S2

Halogenfri enligt IEC 60754-1, låg korrosivitet/aciditet i brandgaser enligt IEC 60754-2, låg toxicitet i brandgaser enligt EN 50305

Låg rökdensitet enligt IEC 61034-2

Standarder/Godkännanden

Enligt VDE 0812

Certifierad resistens mot desinfektion och rengöringsmedel som används i livsmedels- och dryckesindustrin

Design

Fintrådig/flertrådig (0,34 mm²) ledare av blank koppartråd

Ledarisolering av halogenfri specialblandning

Tvinnade par (TP)

Förtent kopparfläta

Ytermantel av special TPE Färg på ytermantel: svart (RAL 9005)

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, utan färgupprepning, se bilaga T9
Driftkapacitans:	Ledare/Ledare ca. 60 nF/km Ledare/Skärm ca.100 nF/km
Isolationsmotstånd:	> 20 GOhm x cm
Induktans:	ca. 0,65 mH/km
Ledaruppbyggnad:	Fintrådiga ledare 0,34 mm ² , 7-trådig
Torsion:	TW-0 och TW-2, se katalogen, bilaga T0
Minsta böjningsradie:	Sporadisk böjning: 10 x kabeldiametern Fixed installation: 4 x outer diameter
Provspänning:	Vid 0,14 mm ² : 1 200 V
Temperaturområde:	Sporadisk böjning: -40 °C till +90 °C Fast: -50 °C till +90 °C

Observera

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

Senaste uppdatering (19.04.2024)

©2024 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® ROBUST C (TP)

förfrågan.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.

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 nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

UNITRONIC® ROBUST C (TP)

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
UNITRONIC® ROBUST C (TP)					
1032100	4848410	2 x 2 x 0.14	5,3	16,1	31
1032101	4848420	3 x 2 x 0.14	5,8	19	38
1032102	-	4 x 2 x 0.14	6,2	23,1	46
1032103	-	5 x 2 x 0.14	6,4	27,2	54
1032104	-	6 x 2 x 0.14	7,1	31,3	63
1032105	-	8 x 2 x 0.14	8,2	43,4	90
1032106	-	10 x 2 x 0.14	8,7	50,9	93
1032107	-	12 x 2 x 0.14	8,9	56,6	102
1032108	4848430	2 x 2 x 0.25	6,3	22,7	43
1032109	4848440	3 x 2 x 0.25	7,1	28,9	56
1032110	4848450	4 x 2 x 0.25	7,6	38,3	72
1032111	-	5 x 2 x 0.25	7,9	45,1	85
1032112	-	6 x 2 x 0.25	8,5	48,7	96
1032113	-	8 x 2 x 0.25	10,3	64,3	135
1032114	-	2 x 2 x 0.34	7,1	27,6	56
1032115	-	3 x 2 x 0.34	7,8	38,8	74
1032116	-	4 x 2 x 0.34	8,4	47,5	90
1032117	-	5 x 2 x 0.34	8,8	58,2	110
1032118	4848460	1 x 2 x 0.5	5,6	20,1	37
1032119	4848470	2 x 2 x 0.5	7,9	40,3	72
1032120	4848480	3 x 2 x 0.5	8,7	51,7	91
1032121	4848490	4 x 2 x 0.5	9,4	64,1	112
1032122	-	5 x 2 x 0.5	10,3	76,6	141
1032123	4848500	6 x 2 x 0.5	11,1	91,7	170
1032124	4848510	8 x 2 x 0.5	13,1	123,2	238
1032125	-	10 x 2 x 0.5	14,5	146,4	247
1032126	4848520	2 x 2 x 0.75	8,5	48,4	84
1032127	-	3 x 2 x 0.75	9,4	68,9	114
1032128	4848530	4 x 2 x 0.75	10,7	86,2	149
1032129	-	6 x 2 x 0.75	12,1	131,9	225
1032130	-	8 x 2 x 0.75	14,7	168,2	315
1032131	4848540	2 x 2 x 1.0	9	64,1	98
1032132	4848550	3 x 2 x 1.0	10,4	83,5	135

UNITRONIC® ROBUST C (TP)

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
1032133	-	4 x 2 x 1.0	11,3	105,7	168