

UNITRONIC® ROBUST

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

UNITRONIC® ROBUST: Låg-frekvens datakabel, Resistent mot biopetroleum/rengöringsmedel/varmt vatten/hydraulvätskor, -40°C/+90°C, Utomhus, Livsmedel och 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 (24.04.2024)

©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

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

Ytermantel av special-TPE

Ytermantelns färg: Svart

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

Isolationsmotstånd:

> 20 GOhm x cm

Induktans:

ca. 0,65 mH/km

Ledarupbyggnad:

Fintrådiga ledare

0,34 mm², 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 mm²: 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 förfrågan.

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

Senaste uppdatering (24.04.2024)

©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

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

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
UNITRONIC® ROBUST					
1032000	-	2 x 0.14	3,2	2,8	15
1032001	-	3 x 0.14	3,4	4,2	17
1032002	4848110	4 x 0.14	3,6	5,6	21
1032003	-	5 x 0.14	3,9	7	25
1032004	4848120	7 x 0.14	4,2	9,8	30
1032005	-	8 x 0.14	4,9	11,2	40
1032006	4848130	10 x 0.14	5,2	14	41
1032007	-	12 x 0.14	5,6	16,8	50
1032009	-	16 x 0.14	6,1	22,4	63
1032011	-	25 x 0.14	7,7	35	95
1032012	4848140	2 x 0.25	3,8	4,8	21
1032013	4848150	3 x 0.25	4	7,2	25
1032014	4848160	4 x 0.25	4,3	9,6	31
1032015	4848170	5 x 0.25	4,7	12	38
1032016	4848180	7 x 0.25	5,1	16,8	47
1032017	4848190	8 x 0.25	6,2	19,2	66
1032018	4848200	10 x 0.25	6,8	24	71
1032019	-	12 x 0.25	7	28,8	81
1032021	4848210	16 x 0.25	7,7	38,4	104
1032024	-	25 x 0.25	9,5	60	151
1032025	4848220	2 x 0.34	4,2	6,5	29
1032026	4848230	3 x 0.34	4,4	9,8	32
1032027	4848240	4 x 0.34	4,8	13,1	41
1032028	-	5 x 0.34	5,5	16,3	52
1032030	-	7 x 0.34	5,9	22,9	65
1032031	4848250	8 x 0.34	7,1	26,1	90
1032032	4848260	10 x 0.34	7,6	32,6	93
1032033	-	12 x 0.34	7,8	39,2	107
1032035	-	16 x 0.34	8,7	52,2	138
1032038	-	25 x 0.34	11,2	81,6	213