

UNITRONIC® ROBUST C (TP)

Cablu pentru transfer de date, fără halogeni, cod de culoare conform DIN 47100 - rezistent la o gamă mare de substanțe chimice

UNITRONIC® ROBUST C(TP): Cablu de date ecranat de joasă frecvență, cu perechi torsadate, rezistent la biocombustibil/agenți de curățare/apă fierbinte/lichid hidraulic, -40/+90°C, pentru exterior, pentru industria alimentară și procesarea compostului

Informații

Excelentă rezistență la condiții climatice

Rezistență chimică bună



Industria alimentară



Potrivit pentru exterior



Rezistență chimică bună



Fără halogen



Rezistent la rece



Rezistent la UV

Beneficii

Rezistența la factori climatici, ozon, UV și domeniul larg de temperatură, asigură o gamă largă de aplicații posibile, în interior sau exterior

Rezistent la contactul cu uleiuri bio și emulsiile acestora, precum și la o varietate de ceruri și grăsimi de origine vegetală, animală sau sintetice

Rezistență bună la compușii de amoniac și biogaz

Rezistent la apă caldă și apă rece, precum și la agenți de curățare și agenți de răcire

Ultima actualizare (02.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® ROBUST C (TP)

Potrivit pentru curățarea cu aburi

Domeniul de utilizare

Industria constructoare de mașini, spălătorii inclusiv auto, industrie chimică, stații de tratare,...
Industria alimentară, în special la producerea și procesarea produselor lactate și din carne
Pentru prelucrarea datelor, măsură și control, sisteme de siguranță precum și cabluri de electronică
Pentru utilizare la interior și la exterior

Caracteristicile produsului

Rezistență chimică bună pentru fluide hidraulice pe bază de ester
Rezistent la ozon, UV și condiții atmosferice conform EN 50396 și HD 605 S2
Fără halogen, conform IEC 60754-1, coroziune redusă/ aciditatea gazelor de ardere conform IEC 60754-2, toxicitate redusă a gazelor de ardere, conform EN 50305
Densitate redusă a fumului conform IEC 61034-2

Normă de referință / aprobări

Bazat pe VDE 0812
Rezistență certificată la substanțe detergente sau dezinfectante folosite în industria alimentară

Descrierea produsului

Conductor din lițe fine / multiple (0.34 mm²) din cupru, neacoperite
Izolația conductorului realizată din compus special fără halogen
Structură TP
Ecran țesut din lițe de cupru cositorit
Izolație exterioară realizată din TPE special
Culoarea izolației exterioare: neagră (RAL 9005)

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 Descriere ETIM 5.0 : cablu de date
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de date
Codul de identificare al conductorilor:	DIN 47100 fără repetarea culorilor, conform Anexa T9
Capacitate mutuală:	C/C aprox. 60 nF/km C/S aprox. 100 nF/km
Rezistența specifică a izolației:	> 20 GOhm x cm
Inductivitate:	Aprox. 0.65 mH/km
Construcția conductorilor:	Mănunchi din lițe fine 0.34 mm ² , 7 fire
Mișcări de torsiune în turbine eoliene:	TW-0 & TW-2, vezi Anexa T0
Raza minimă de îndoire:	Flexare ocazională: 10 x diametru exterior Instalare fixă: 4 x diametru cablu
Tensiunea de test:	La 0.14 mm ² : 1200 V
Gama de temperatură:	Flexare ocazională: -40°C ÷ +90°C Instalare fixă: -50°C ÷ +90°C

Observație

Ultima actualizare (02.05.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>
Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® ROBUST C (TP)

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere

Lungimile standard le găsiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur

Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

UNITRONIC® ROBUST C (TP)

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
UNITRONIC® ROBUST C (TP)				
1032100	2 x 2 x 0.14	5,3	16,1	31
1032101	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	2 x 2 x 0.25	6,3	22,7	43
1032109	3 x 2 x 0.25	7,1	28,9	56
1032110	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	1 x 2 x 0.5	5,6	20,1	37
1032119	2 x 2 x 0.5	7,9	40,3	72
1032120	3 x 2 x 0.5	8,7	51,7	91
1032121	4 x 2 x 0.5	9,4	64,1	112
1032122	5 x 2 x 0.5	10,3	76,6	141
1032123	6 x 2 x 0.5	11,1	91,7	170
1032124	8 x 2 x 0.5	13,1	123,2	238
1032125	10 x 2 x 0.5	14,5	146,4	247
1032126	2 x 2 x 0.75	8,5	48,4	84
1032127	3 x 2 x 0.75	9,4	68,9	114
1032128	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	2 x 2 x 1.0	9	64,1	98
1032132	3 x 2 x 1.0	10,4	83,5	135

Ultima actualizare (02.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

 Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03_16

UNITRONIC® ROBUST C (TP)

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
1032133	4 x 2 x 1.0	11,3	105,7	168

Ultima actualizare (02.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16