

UNITRONIC® ROBUST

Bezhalogenowe przewody do transmisji danych z kodem kolorów zgodnym z DIN 47100 - odporne na wiele chemikaliów

UNITRONIC® ROBUST: Niskoczęstotliwościowy kabel do transmisji danych, odporny na biopaliwa/środki czyszczące/gorącą wodę/płyny hydrauliczne, -40 °C/90 °C, do układania na zewnątrz, do użytku w przemyśle spożywczym i kompostowniach

Info

Doskonała odporność na warunki atmosferyczne

Good chemical resistance please see Appendix T1



Żywność i Napoje



Do zastosowania na zewnątrz



Dobra odporność chemiczna



Bezhalogenowe



Odporny na działanie niskich temperatur



Odporność na promieniowanie UV

Korzyści

Odporność na warunki atmosferyczne, ozon i działanie promieniowania UV wraz z szerokim zakresem temperatur umożliwia wszechstronne zastosowanie wewnątrz i na zewnątrz budynków

Odporność na kontakt z bioolejami i ich emulsjami oraz wieloma smarami i woskami na bazie roślinnej, zwierzęcej lub syntetycznej

Dobra odporność na związki amoniakalne i biogazy

Odporność na działanie zimnej i gorącej wody oraz rozpuszczalnych w wodzie środków czyszczących i chłodzących

Przystosowane do czyszczenia parowego

UNITRONIC® ROBUST

Zakres zastosowania

Budowa obrabiarek, sprzęt medyczny, pralnie, myjnie samochodowe, przemysł chemiczny, kompostownie, oczyszczalnie ścieków
Przemysł spożywczy i rozlewniczy, szczególnie w produkcji urządzeń do przetwarzania produktów mlecznych i mięsnych
Do przetwarzania danych, pomiarów i sterowania, także w obwodach bezpieczeństwa
Do wewnątrz i na zewnątrz

Cechy produktu

Dobra odporność chemiczna na ciecze hydrauliczne bazujące na estrach
Odporność na ozon, UV i warunki atmosferyczne zgodnie z EN 50396 i HD 605 S2
Bezhalogenowe wg IEC 60754-1, niska korozyjność / kwasowość gazów spalinowych wg IEC 60754-2, niska toksyczność gazów spalinowych wg EN 50305
Niska gęstość dymu według IEC 61034-2

Normy i aprobaty

Według VDE 0812
Certyfikowana odporność przewodu na środki czyszczące i dezynfekujące stosowane w przemyśle spożywczym i rozlewniczym

Budowa produktu

Żył z cienkich drucików / wielodrutowa (0,34 mm²) z czystej miedzi
Izolacja żyły wykonana ze specjalnej mieszanki bezhalogenowej
Płaszcz zewnętrzny ze specjalnego TPE
Kolor płaszcza zewnętrznego: czarny

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 Opis klasy ETIM 5.0: Przewody do transmisji danych
Klasyfikacja ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-Description: kabel danych
Oznaczenie żył:	DIN 47100 bez powtarzania kolorów, patrz tabela T9
Pojemność robocza:	Żył/żyła około 60 nF/km
Rezystancja właściwa izolacji:	> 20 GΩm x cm
Indukcyjność:	Około 0,65 mH/km
Budowa żyły:	Linka, cienkie druciki 0,34 mm ² : 7-drutowa
Ruch skręcający w turbinie wiatrowej (WTG):	TW-0 i TW-2, patrz Załącznik T0
Minimalny promień gięcia:	Sporadycznie ruchome: 10 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna
Napięcie próbne:	Przy 0,14 mm ² : 1200 V
Zakres temperatury:	Połączenia sporadycznie ruchome: od -40°C do +90°C Połączenia nieruchome: od -50°C do +90°C

Wskazówka

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).

Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lappolska.pl

Rodzaj opakowania: krążek ≤ 30 kg lub ≤ 250 m, w przeciwnym razie bęben

Prosimy określić wielkość opakowania (np. 1 x 500 m bęben lub 5 x 100 m krążek)

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych

Ostania aktualizacja (10.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Zarządzanie produktem <http://lappoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® ROBUST

produktów.

Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

UNITRONIC® ROBUST

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [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	4 x 0.14	3,6	5,6	21
1032003	5 x 0.14	3,9	7	25
1032004	7 x 0.14	4,2	9,8	30
1032005	8 x 0.14	4,9	11,2	40
1032006	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	2 x 0.25	3,8	4,8	21
1032013	3 x 0.25	4	7,2	25
1032014	4 x 0.25	4,3	9,6	31
1032015	5 x 0.25	4,7	12	38
1032016	7 x 0.25	5,1	16,8	47
1032017	8 x 0.25	6,2	19,2	66
1032018	10 x 0.25	6,8	24	71
1032019	12 x 0.25	7	28,8	81
1032021	16 x 0.25	7,7	38,4	104
1032024	25 x 0.25	9,5	60	151
1032025	2 x 0.34	4,2	6,5	29
1032026	3 x 0.34	4,4	9,8	32
1032027	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	8 x 0.34	7,1	26,1	90
1032032	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