

UNITRONIC® ST

Cablu de date cu ecran electrostatic similar cu standardul UL AWM 2092

UNITRONIC® ST: Cablu de date de joasă frecvență izolat cu PVC, cu capacitate redusă, gri, optimizat EMC, ecranare cu folie statică din aluminiu împotriva frecvențelor ridicate, adecvat pentru cel mai mic tip de semnale



Interferența semnalelor

Beneficii

Ecranul din folie de plastic laminată cu AL și cu fir de drenă minimizează interferențele electromagnetice

Domeniul de utilizare

Special proiectat pentru transmiterea semnalelor mici cu minimizarea dimensiunilor cablului

Cablajul intern al dispozitivelor electronice

Pentru instalare fixă și limitat flexibilă

Pentru utilizare în încăperi umede, ude sau uscate

Caracteristicile produsului

Protejat împotriva interferențelor de frecvențe medii sau mari de folia de plastic cu Al laminat, combinația între flexibilitate și un ecranaj bun (cerințe normale)

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2

Normă de referință / aprobări

Bazat pe UL AWM tip 2092 / 2093

Descrierea produsului

Conductor din 7 lițe împletite din cupru cositorit

Izolația conductorului realizată din PE (polietilenă)

Folie de plastic cu aluminiu și fir de drenă din lițe de cupru

izolație exterioară din PVC, culoare: similar cu gri argintiu/ RAL 7001

UNITRONIC® ST

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu de forță și comandă
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de comandă
Codul de identificare al conductorilor:	2 conductori: negru, transparent 3 conductori: negru, roșu, transparent
Capacitate mutuală:	C/C aprox. 90 nF/km C/S aprox. 160 nF/km
Inductivitate:	Aprox. 0.65 mH/km
Raza minimă de îndoire:	Flexare ocazională: 10 x diametru exterior Instalare fixă: 6 x diametru exterior
Impedanța caracteristică:	Aprox. 95 Ohm
Gama de temperatură:	Flexare ocazională: -5°C ÷ +70°C Instalare fixă: -40°C ÷ +80°C

Observație

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® ST

Articol nr.	Numărul conductorilor cu secțiunea AWG	Secțiunea conductorului (mm ²)	Materialul de izolație al conductorilor	Materialul izolație exterioară	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)
UNITRONIC® ST						
0033000	2 x AWG 20/7	0.52	PE	PVC	5,2	17,2
0033001	3 x AWG 20/7	0.52	PE	PVC	5,3	23