

UNITRONIC® 300 STP

Skärmade kontroll- och signalkablar med små areor och tvistade par - UL/CSA-listade

UNITRONIC® 300 STP: Låg-frekvens PVC-datakabel, UL/CSA AWM, CMG, Övrig hyllkabelistning för oskyddad användning på Hylla, Skärmad, Tvinnade par, -25°C/105°C

Info

Andra storlekar vid förfrågan

Särskilt för 20 AWG och 18 AWG: Med standardfärgkoder kan upp till 37 par produceras/med ickestandardiserade färgkoder, t.ex. med gröngul skyddsledare, upp till 50 par



Lämplig för användning utomhus



Flamhämmande



Oljeresistent



Störningssignaler



Temperaturbeständig



UV-beständig

Fördelar

Brett användningsområde tack vare flera godkännanden

Kostnadseffektiv och enkel installation tack vare att det inte behövs kabelskydd (lämplig för öppen förläggning)

En gemensam skärmfläta minimerar elektrisk störning

Störningar (överhörning) mellan kretsar som minskas med hjälp av en design med tvinnade par (TP)

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©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® 300 STP

Användningsområden

Styr- och signalkablar för intern och extern ledningsdragning

För den nordamerikanska marknaden

I USA baserad på CMG, PLTC eller ITC direkt dragning på kabelstege, i kombination med -ER (Exposed Run) för oskyddade övergångssektioner på vardera maximalt 1,8 m längd

Kan förläggas direkt i mark med nominellt ledartvårsnitt 18 AWG i USA tack vare DIRECT BURIAL-godkännande

Torsionsbeständig till ± 150 °/m i Drip Loop på vindkraftverk

Produktegenskaper

Oljeresistent enligt UL OIL RES I

Standarder/Godkännanden

USA: (UL) CMG [E130334], (UL) PLTC-ER (18 AWG) [E216027], (UL) PLTC (>24 AWG) [E216027], (UL) ITC-ER (18 AWG) [E196134], UL AWM Style 2464 [E100338], DIR BUR (18 AWG)

CAN: c(UL) CMG FT4 [E130334], CSA AWM I/II A/B FT1

Design

Fintrådiga ledare av förtenta koppartrådar

Ledarisolering av PVC

Tvinnade par (TP)

Gemensam skärm av aluminiumfolie med biledare samt fläta av förtent koppartråd (75% täthet)

Ytermantel: Specialblandning av PVC, mörkgrå (liknande RAL 7005)

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:

Par 1: svart, röd

Par 2: svart, vit

Par 3: svart, grön

Par 4: svart, blå

Par 5: svart, gul

Par 6: svart, brun

Undantag enkelpar, 24-22 AWG: svart, vit

Torsion:

TW-0 och TW-2, se katalogen, bilaga T0

Minsta böjningsradie:

Sporadisk böjning: 15 x kabeldiametern

Fast: 6 x kabeldiametern

Märkspänning:

enligt UL: 300 V

IEC: ej för starkström

Provspänning:

1500 V

Temperaturområde:

Sporadisk böjning/Nordamerika: -25 °C till +105 °C (AWM för USA: +80 °C)

Fast/Nordamerika: -40 °C till +105 °C (AWM för USA: +80 °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 (12.05.2024)

©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® 300 STP

Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Förpackningsstorlek: spole 152 m, trumma 305 m

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® 300 STP

Art nr	Antal par och AWG per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparvikt [kg/km]	Vikt [kg/km]
UNITRONIC® 300 STP				
302402STP	2 x 2 x 24 AWG	6,5	25,5	59
302403STP	3 x 2 x 24 AWG	6,8	31,1	65
302406STP	6 x 2 x 24 AWG	8,7	49,7	106
302201STP	1 x 2 x 22 AWG	5,1	19,1	39
302203STP	3 x 2 x 22 AWG	7,7	38,2	71
302206STP	6 x 2 x 22 AWG	9,6	70	125
302002STP	2 x 2 x 20 AWG	9,4	47,7	128
302003STP	3 x 2 x 20 AWG	10,5	68,2	161
302006STP	6 x 2 x 20 AWG	13,3	106,5	321
301801STP	1 x 2 x 18 AWG	6,8	37,8	106
301802STP	2 x 2 x 18 AWG	10,7	66,2	122
301806STP	6 x 2 x 18 AWG	14,6	153,1	324

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©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