

UNITRONIC® BUS CC FD P FRNC

CC-Link Busleitung für hochflexible Anwendung - UL-zertifiziert

CC-Link für eine effiziente, integrierte Fertigungs- und Prozessautomation. UV-Beständig und Flammwidrig, AWM Style 300V. Temperaturbereich von -40°C bis +80°C

Info

Lapp Kabel ist reguläres Mitglied der Nutzerorganisation CC-Link Partner Association (CLPA), Japan.



Power Chain



Ölresistent



Halogenfrei



Maschinen- und Anlagenbau



Automatisierung

Nutzen

Das CC-Link®-System wurde von Mitsubishi Electric Automation, Japan, entwickelt.

Anwendungsgebiete

CC-Link® (Control & Communication Link) = Feldbus-Netzwerk, für Steuerungs- sowie Informationsdaten, um eine effiziente, integrierte Fertigungs- und Prozessautomation zu gewährleisten.

Für hochflexible Anwendung (Schleppketten, häufig bewegte Maschinenteile)

Produkteigenschaften

Übertragungsrate in Bezug auf die Entfernung

156 kbit/s 1.200 m

Last Update (23.05.2019)

©2019 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® BUS CC FD P FRNC

625 kbit/s 600 m
2,5 Mbit/s 200 m
5,0 Mbit/s 110-150 m
10 Mbit/s 50-100 m
Halogenfrei
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

Norm-Referenzen / Zulassungen

AWM 20233 80 °C 300V

Aufbau

Blanke Kupfer-Litze
Aderisolation: PE
Innenmantel: FRNC
Gesamtschirmung aus verzinnnten Kupferdrähten
Außenmantel: PUR, rot (RAL 3000)

Technical Data

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: Datenkabel
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-Description: Datenkabel
Zertifizierungen:	UL AWM Style 20233
Betriebsspitzenspannung:	300 V
Leiterwiderstand:	11 Ohm/1,000 ft. (305 m) bei 20°C
Mindestbiegeradius:	Fest verlegt: 4 x Außendurchmesser Bewegt: 10 x Außendurchmesser
Prüfspannung:	2000 V
Wellenwiderstand:	110 Ohm bei 1 MHz
Temperaturbereich:	-40°C bis +80°C

Note

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage. Kupferpreisbasis: EUR 130 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Unsere Standardlängen finden Sie unter: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

CC-Link® ist ein registriertes Warenzeichen der CC-Link Partner Association, Japan (CLPA)

Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

UNITRONIC® BUS CC FD P FRNC

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Anzahl Adern und AWG-Größe	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
2170370	UNITRONIC® BUS CC FD P FRNC	3 x 1 x AWG20	8,5	39,9	84

Last Update (23.05.2019)

©2019 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03.16