

UNITRONIC® BUS IBS/ IBS FD

INTERBUS Leitungen für verschiedene Anwendungen

Fernbuskabel + Installationsfernbuskabel, PUR-Außenmantel, halogenfrei, Flammwidrig IEC 60332-1-2, Adercode nach DIN 47100. Temperaturbereich von -30°C bis +80°C

LAPP KABEL STUÏGART UNITRONIC® BUS IBS

LAPP KABEL STUÏGART UNITRONIC® BUS IBS P COMBI

LAPP KABEL STUÏGART UNITRONIC® BUS IBS Yv



Ergänzende Automatisierungskomponenten von Lapp



Maschinen- und Anlagenbau

Nutzen

Je nach Ausführung:
feste Verlegung
hochflexible Anwendung,
Außen-und erdverlegbar

Anwendungsgebiete

Fernbus-/ Installationsbuskabel

Produkteigenschaften

**UNITRONIC®
BUS IBS**

feste Verlegung

UNITRONIC®

BUS IBS Combi

mit Energieversorgung

UNITRONIC®

BUS IBS A

mit UL Zertifizierung

UNITRONIC®

BUS Yv

Außen-und erdverlegbar

UNITRONIC®

Letzte Änderung (29.09.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® BUS IBS/ IBS FD

BUS Yv Combi

mit Energieversorgung

UNITRONIC®

BUS IBS FD P

hoch flexible Anwendung

UNITRONIC®

BUS IBS FD P Combi

mit Energieversorgung

UNITRONIC®

BUS IBS FD P Combi A

mit UL Zertifizierung

Norm-Referenzen / Zulassungen

Weitere Details: siehe Datenblatt

Nach DIN EN 61158

Aufbau

siehe Datenblatt

Technische Daten

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

Betriebsspitzenspannung:

(nicht für Starkstromzwecke)

250 V

Leiterwiderstand:

siehe Datenblatt

Mindestbiegeradius:

Fest verlegt: 8 x Außendurchmesser

Bewegt: 15 x Außendurchmesser

Prüfspannung:

Ader/Ader: 1500 V eff

Wellenwiderstand:

100 Ohm

Temperaturbereich:

UNITRONIC®

BUS IBS

Fest verlegt: -30°C bis +80°C

Bewegt: -5°C bis +70°C

UNITRONIC®

BUS IBS FD P

Fest verlegt: -40°C bis +80°C

Bewegt: -30°C bis +70°C

UNITRONIC®

BUS IBS Yv

Fest verlegt: -40°C bis +70°C

Hinweis

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: Vollpreis; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

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

Aufmachung: Ring ≤ 30 kg oder ≤ 250 m, sonst Trommel

Bitte gewünschte Aufmachung angeben (z.B. 1 x 500 m Trommel oder 5 x 100 m Ringe)

Letzte Änderung (29.09.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® BUS IBS/ IBS FD

INTERBUS ist ein eingetragenes Warenzeichen der Phoenix Contact GmbH & Co.

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 IBS/ IBS FD

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Paarzahl und mm ² je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
Feste Verlegung					
2170206	UNITRONIC® BUS IBS	3 x 2 x 0,22	7,2	37	72
2170208	UNITRONIC® BUS IBS P COMBI	3 x 2 x 0,22 + 3 x 1,0	7,9	60	85
Feste Verlegung - außen & erdverlegbar					
2170207	UNITRONIC® BUS IBS Yv COMBI	3 x 2 x 0,22	9,3	37	94
2170217	UNITRONIC® BUS IBS Yv COMBI	3 x 2 x 0,22 + 3 x 1,0	9,4	60	128
Für feste Verlegung - UL CMX Zertifizierung					
2170209	UNITRONIC® BUS IBS A	3 x 2 x 0,22	7,2	37	72
Für hochflexible Anwendung					
2170216	UNITRONIC® BUS IBS FD P	3 x 2 x 0,25	7,9	39	64
2170218	UNITRONIC® BUS IBS FD P COMBI	3 x 2 x 0,25 + 3 x 1,0	7,9	62	92
Hochflexible Anwendung - mit UL (CMX) Zertifizierung					
2170818	UNITRONIC® BUS IBS FD P COMBI A	3 x 2 x 0,25 + 3 x 1,0	7,9	62	92

Letzte Änderung (29.09.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktmanagement www.lappkabel.de

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
 PN 0456 / 02_03_16

UNITRONIC® BUS IBS/ IBS FD

