

## UNITRONIC® BUS IBS Yv COMBI

INTERBUS ledningar för fast dragning - för användning utomhus och dragning under jord

Kabel - för användning utomhus och direkt nedgrävning, UV-resistent. Kärnans ident. kod DIN 47100. Temperaturområde från -30 °C till +80 °C

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS IBS Yv

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS IBS Yv COMBI



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion



Solenergi



Lämplig för användning utomhus



Köldbeständig



UV-beständig

### Fördelar

Certifierad av INTERBUS CLUB

### Användningsområden

Lämplig för utomhusbruk och även direkt i mark

### Produktegenskaper

IBS-kabel - för användning utomhus eller direkt i jord, UV-beständig (remote bus cable + installation remote bus cable)

Den angivna överföringshastigheten resulterar i följande kabellängder (max) för ett bussegment:

500 kbit/s = max. 400 m

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2

Senaste uppdatering (24.04.2024)

©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® BUS IBS Yv COMBI

### Standarder/Godkännanden

Enligt DIN EN 61158

### Design

UNITRONIC®BUS IBS Yvflätad ledare, blank Ledarisolering: PE förtennad kopparflätning Ytermantel: PVC, svart (RAL 9005)  
UNITRONIC®BUS IBS Yv COMBIflätad ledare, blank Ledarisolering: PE 3x2x0,22: vit/brun, grön/gul, grå/rosa 3x1,0: röd, blå, grön/gul förtennad, kopparflätning Inermantel: PVC, violett RAL (4001) Yttre diameter: 7,9 mm ytermantel: PVC, svart (RAL 9005) Yttre diameter: 9,4 mm

### Tekniska data

|                         |                                                                       |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Klassificering ETIM 5:  | ETIM 5.0 Class-ID: EC000830<br>ETIM 5.0 klass-beskrivning: Datakablar |
| Klassificering ETIM 6:  | ETIM 6.0 Class-ID: EC000830<br>ETIM 6.0 Class-beskrivning: Datakabel  |
| Högsta spänning (peak): | (ej för starkström) 250 V                                             |
| Ledarmotstånd:          | (slinga): max 186 Ohm/km                                              |
| Minsta böjningsradie:   | Fast: 8 x kabeldiametern                                              |
| Provspänning:           | Ledare/Ledare: 1500 V rms                                             |
| Impedans:               | 100 Ohm                                                               |
| Temperaturområde:       | Fast: -40 °C till +70 °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](http://lapp.se/service) för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

INTERBUS är ett registrerat varumärke som tillhör Phoenix Contact GmbH & Co.

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® BUS IBS Yv COMBI**

| Art nr                                                                 | Benämning                   | Antal ledare och mm <sup>2</sup> per ledare | Yttre diameter (mm) | Kopparindex (kg/km) | Vikt (kg/km) |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| Fast installation - lämplig för utomhusbruk och direkt markförläggning |                             |                                             |                     |                     |              |
| 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          |