

## UNITRONIC® BUS PB HEAT 180

PROFIBUS-ledning för användningsområden upp till +180 °C

Buskabel för PROFIBUS-DP, -FMS och FIP. Inget behov av ytterligare kabelskydd mot höga temperaturer. Oljeresistent. Temp. omr. från -50 till +180 °C

LAPP KABEL STUFGART UNITRONIC® BUS PB HEAT 180



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion



Oljeresistent



Temperaturbeständig



UV-beständig

### Fördelar

inget behov av ytterligare kabelskydd mot höga temperaturer  
Hög temperaturbeständighet

### Användningsområden

Fast dragning  
För användning i högtemperaturområden upp till 180°C

### Produktegenskaper

Hög oljeresistens

### Design

Ledare av solid blank koppartråd  
Ledarisolering av fluoretylen

Senaste uppdatering (03.04.2025)

©2025 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 PB HEAT 180

Gemensam skärm av kopparfläta och plastlaminerad aluminiumfolie  
Yttermantel: FEP, violett (RAL 4001)

### 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
Driftkapacitans:	ca. 28 nF/km
Högsta spänning (peak):	(ej för starkström) 250 V
Minsta böjningsradie:	Repeterad: 7 x kabeldiametern Enkel: 5 x kabeldiametern
Provspänning:	3 600 V DC (3 sek.)
Impedans:	(3 - 20 MHz): 150 ± 15 Ohm
Temperaturområde:	-50 °C till +180 °C

### Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

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

Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 250 m, annars trumma

SIMATIC® är ett registrerat varumärke som tillhör Siemens AG. FIP är ett registrerat varumärke som tillhör World FIP

Lapp Kabel är medlem i PROFIBUS User Organisation (PNO)

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 PB HEAT 180

Art nr	Benämning	Antal par och diameter per ledare (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
3031981	UNITRONIC® BUS PB HEAT 180	1 x 2 x 0,64	21,7	64,1

Senaste uppdatering (03.04.2025)

©2025 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