



UNITRONIC® BUS IBS

固定使用INTERBUSケーブル

備考

- IBS: INTERBUS



利点

- INTERBUS CLUBによる認定

適用範囲

- 固定使用

製品の特長

- IBSケーブル - 固定使用
- リモートバスケーブルおよび設置リモートバスケーブル
- 規定されたビットレートにより、1つのバスセグメントのケーブル長(最大)は次のようになります。500 kbit/s = 最大400 m
- ハロゲンフリー
- 難燃性(IEC 60332-1-2準拠)

適合基準/認可

- DIN EN 61158に準拠

製品の構成

- UNITRONIC®BUS IBS銅線、裸、コア絶縁: PE銅シールドメッシュアウターシース: PVC、紫 (RAL 4001)
- UNITRONIC®BUS IBS P COMBI銅線、裸、コア絶縁: PE銅シールドメッシュアウターシース: PUR 紫 (RAL 4001)
- UNITRONIC®BUS IBS Aは、UNITRONIC®BUS IBSと同様ですが、UL/CSA認定を受けています

テクニカルデータ

- 区分 ETIM 5/6**
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000830
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: データケーブル
- 相互キャパシタンス**
Flexible use: 10 x outer diameter
- ピーク動作電圧**
(電源用途は不可) 250 V
- 導体抵抗**
(ループ): 最大 186 W/km
- 最小曲半径**
固定使用: 8 x 外径
- 試験電圧**
心 / 心: 1500 V rms
- 特性インピーダンス**
100 W
- 温度範囲**
固定使用: -30°C~+80°C
可動使用: -5°C~+70°C

型番	ケーブルタイプ	製品名	導体構成 (mm ²)	外径 (mm)	銅重量 (kg/km)	概算重量 (kg/km)
固定使用						
2170206	リモートバスケーブル(RBC)	UNITRONIC®BUS IBS銅線、裸、コア絶縁: PE銅シールドメッシュアウターシース: PVC、紫 (RAL 4001)	3 x 2 x 0.22	7.2	37	72
2170208	設置リモートバスケーブル (INBC)	UNITRONIC®BUS IBS P COMBI銅線、裸、コア絶縁: PE銅シールドメッシュアウターシース: PUR 紫 (RAL 4001)	3 x 2 x 0.22 + 3 x 1,0	7.9	60	85
固定使用向け - UL/CSA CMX認定						
2170209	リモートバスケーブル(RBC)	UNITRONIC® BUS IBS A	3 x 2 x 0.22	7.2	37	72

特に指定のない限り、製品値は公称値を示します。ご希望により、詳細値(公差など)は提供可能です。
銅価格基準: 150ユーロ/100kg、銅関連サーチャージの定義と計算についてはカタログAPPENDIX T17を参照してください。
標準の長さについては次のWebページを参照してください: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
パッケージサイズ: 30 kg以下または250 m以下はコイル、それ以外の場合はドラム
ご希望のパッケージタイプを指定してください(たとえば、1 x 500 mドラムまたは5 x 100 mコイル)。
INTERBUSは、Phoenix Contact GmbH & Co.の登録商標です。
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- SENSOR STRIPストリッピングツール (987 ページ参照)



UNITRONIC® BUS IBS Yv COMBI

固定使用INTERBUSケーブル、屋外/直接埋設用

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS IBS Yv

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS IBS Yv COMBI

利点

- ・ INTERBUS CLUBによる認定

適用範囲

- ・ 屋外での使用および直接埋設に最適

製品の特長

- ・ IBSケーブル - 屋外使用または直接埋設用、耐UV性(リモートバスケーブル + 設置リモートバスケーブル)
- ・ 規定されたビットレートにより、1つのバスセグメントのケーブル長(最大)は次のようになります。
- ・ 500 kbit/s = 最大400 m
- ・ 難燃性(IEC 60332-1-2準拠)

適合基準/認可

- ・ DIN EN 61158に準拠

製品の構成

- ・ UNITRONIC®BUS IBS Yv編組導体、裸のコア絶縁: PE 錫メッキ銅シールドメッシュアウトース: PVC、黒 (RAL 9005)
- ・ UNITRONIC®BUS IBS Yv COMBI編組導体、裸のコア絶縁: PE 3x2x0.22: 白/茶、緑/黄、灰/ピンク 3x1.0: 赤、青、緑/黄 錫メッキ銅シールドメッシュインナーシース: PVC、紫RAL (4001)、外径: 7.9 mm アウターシース: PVC、黒 (RAL 9005) 外径: 9.4 mm

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000830
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: データケーブル



ピーク動作電圧

(電源用途は不可) 250 V



導体抵抗

(ループ): 最大 186 W/km



最小曲げ半径

固定使用: 8 x 外径



試験電圧

心 / 心: 1500 V rms



特性インピーダンス

100 W



温度範囲

固定使用: -40°C~+70°C

型番	ケーブルタイプ	製品名	導体構成 (mm²)	外径 (mm)	銅重量 (kg/km)	重量 (kg/km)
UNITRONIC® BUS IBS Yv COMBI						
2170207	リモートバスケーブル(RBC)	UNITRONIC® BUS IBS Yv COMBI	3 x 2 x 0.22	9.3	37	94
UNITRONIC® BUS IBS Yv COMBI						
2170217	設置リモートバスケーブル(INBC)	UNITRONIC® BUS IBS Yv COMBI	3 x 2 x 0.22 + 3 x 1.0	9.4	60	128

特に指定のない限り、製品値は公称値を示します。ご希望により、詳細値(公差など)は提供可能です。

銅価格基準: 150ユーロ/100kg、銅関連サーチャージの定義と計算についてはカタログAPPENDIX T17を参照してください。

標準の長さについては次のWebページを参照してください: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

ご希望のパッケージタイプを指定してください(たとえば、1 x 500 mドラムまたは5 x 100 mコイル)。

INTERBUSは、Phoenix Contact GmbH & Co.の登録商標です。

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



UNITRONIC® BUS IBS FD P

可動用INTERBUSケーブル

備考

- ・ IBS: INTERBUS

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS IBS FD P COMBI

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS IBS FD P

利点

- ・ INTERBUS CLUBによる認定

適用範囲

- ・ 動力サプライチェーンでの高可動使用、または常時移動する機械やリニアアクチュエータ
- ・ 乾燥または湿潤な屋内
- ・ 厳しい産業環境

製品の特長

- ・ ハロゲンフリー
- ・ リモートバスケーブルおよび設置リモートバスケーブル
- ・ 500 kbit/s = 最大400 m (リモートバスケーブル)
- ・ 最大 50 m (設置リモートバスケーブル)
- ・ PUR製アウターシース、引裂耐性、ノッチ耐性、鉱油およびケーブルチェーン使用時の摩耗への耐性

適合基準/認可

- ・ DIN EN 61158に準拠
- ・ 難燃性(IEC 60332-1-2準拠)

製品の構成

- ・ UNITRONIC® BUS IBS FD P裸銅線、極細ワイヤ、コアカラーコードDIN 47100準拠、銅シールドメッシュアウターシース: PUR 紫 (RAL 4001)
- ・ UNITRONIC®BUS IBS FD P COMBI編組導体、裸、コア絶縁: PE 3x2x0.25: 白/茶、緑/黄、灰/ピンク 3x1.0: 赤、青、緑/黄 錫メッキ銅シールドメッシュアウターシース: PUR、紫 (RAL 4001)

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: データケーブル
	相互キャパシタンス (800 Hz): max. 60 nF/km
	ピーク動作電圧 (電源用途は不可) 250 V
	導体抵抗 (ループ): 最大 159.8 W/km
	最小曲げ半径 可動使用: 15 x 外径
	試験電圧 心 / 心: 1500 V rms
	特性インピーダンス 100 W
	温度範囲 固定使用: -40°C~+80°C 可動使用: -30°C~+70°C

型番	ケーブルタイプ	製品名	導体構成 (mm²)	外径 (mm)	銅重量 (kg/km)	重量 (kg/km)
高柔軟性用途						
2170216	リモートバスケーブル(RBC)	UNITRONIC® BUS IBS FD P	3 x 2 x 0.25	7.9	39	64
2170218	設置リモートバスケーブル (INBC)	UNITRONIC® BUS IBS FD P COMBI	3 x 2 x 0.25 + 3 x 1.0	7.9	62	92
高可動使用向け - UL/CSA (CMX) 認定						
2170818	設置リモートバスケーブル (INBC)	UNITRONIC® BUS IBS FD P COMBI A	3 x 2 x 0.25 + 3 x 1.0	7.9	62	92

特に指定のない限り、製品値は公称値を示します。ご希望により、詳細値(公差など)は提供可能です。
 銅価格基準: 150ユーロ/100kg、銅関連サーチャージの定義と計算についてはカタログAPPENDIX T17を参照してください。
 標準の長さについては次のWebページを参照してください: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
 パッケージサイズ: 30 kg以下または250 m以下はコイル、それ以外の場合はドラム
 ご希望のパッケージタイプを指定してください(たとえば、1 x 500 mドラムまたは5 x 100 mコイル)。
 INTERBUSは、Phoenix Contact GmbH & Co.の登録商標です。
 写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ 多目的剪断機AおよびB
- ・ SMART STRIPストリッピングツール