

IE-BI-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



FrontCom® Vario は、複数の機能をたったひとつのフレームに統合します。このシステムは取り付けが容易で、データ、信号、電源モジュールの幅広い範囲から選択できます。FrontCom® Varioは、非常にコンパクトであることに加え、プロジェクト計画や作業活動を安全、迅速、かつ未来志向で行うためのユニークな製品機能を数多く備えています。さらに、FrontCom® Vario システムは、IP 65 保護等級の要件を満たす、最も高い耐衝撃性を備えた魅力的なハウジング形状を有します。

一般注文データ

バージョン	RJ45インサートソケット, ベース用コネクタ, PROFINET
注文番号	1963830000
種別	IE-BI-RJ45-FJ-P
GTIN (EAN)	4032248646159
数量	10 Stück

作成日 2024/07/02 5:27:32 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

IE-BI-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

正味重量 16 g

温度

動作温度 -40 °C...70 °C 湿度 湿度0 ~ 93%

一般データ

接続 1	RJ45	接続 2	IDC
項目説明	ベース用コネクタ	配線	PROFINET
色	その他	IEC 60512-6-3 準拠耐衝撃性	250 ms ⁻²
IEC 60512-6-4 準拠の振動耐性	50 ms ⁻² 正弦波 (9 ~ 500 Hz)	湿度	湿度0 ~ 93%
ハウジング主要材質	亜鉛ダイカスト	絶縁物断面、最小	0.85 mm
絶縁物断面、最大	1.6 mm	カテゴリー	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
接点材質	ばね鋼, Ni 1.2µm	接触表面	ニッケル下地金メッキ, Au ≥ 0.8µm
接続直径、固定式	0.4...0.64 mm	導体接続断面積、固定式、(AWG)	AWG 24...AWG 22
接続直径、細線仕様	0.48...0.76 mm	導体接続断面、柔軟性 (AWG)	AWG 26...AWG 22
シールド	360° オールラウンドエンクロージャ, FS 2.8 等電位ボンディング対応グラント接続	保護度合い	IP67 (ハウジングあり)
プラグイン回数	750	再接続可能	≥ AWGの場合は10サイクル23 ~ 26, AWG 22に対して≥ 4サイクル

一般基準

IP 保護等級	IEC 60529	アプリケーション固有の通信ケーブル設備	PROFINETの設置手順
コネクタ規格	IEC 60603-7-51	証明書番号 (cULus)	E316369
認証書番号 (DNV)	TAA000022B	通信アクセサリ対応 UL 規格	UL 1863

電気プロパティ

50 °Cの通電容量	1 A	PoE / PoE+	IEEE 802.3btに準拠
接点抵抗	≤ 20 mΩ	絶縁耐性	500 MΩ
耐電圧、接点 / シールド	≥ 1500 V AC/DC	耐電圧、接点 / 接点	≥ 1000 V AC/DC

分類

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ECLASS 9.0	27-44-03-90	ECLASS 9.1	27-44-03-90
ECLASS 10.0	27-44-03-90	ECLASS 11.0	27-44-03-90
ECLASS 12.0	27-44-03-90	ECLASS 13.0	27-44-03-90

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC /

重要なメモ

製品情報 プラグインコネクタ ver.1 / 4 / 5 / 14 対応 RJ45 インサート、HDC および接続箱 IE-OM...; IE-OP...; IE-CC...

作成日 2024/07/02 5:27:32 CEST

IE-BI-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cULus)	E316369

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	GOST Approval GL FrontCom ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 4 connector channel ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class E Category 6, 3 connector permanent link ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class E Category 6, 4 connector channel ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 2 connector channel DUXR.E316369 CC-Link IE-BI-RJ45-FJ Compliance Statement Screened Category 6 ISO/IEC EN and TIA/EIA Connecting Hardware PROFINET Manufacturer's Declaration
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
エンジニアリングデータ	Zuken E3.S
ユーザ文書	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Designation key / Type key Manual
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-BI-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

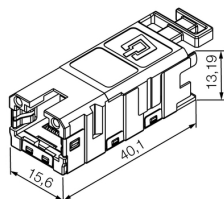
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図面

寸法図



印刷



IE-BI-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

ケーブルラグスリーブ

銅スリーブ付属 **PVC** 製絶縁タブコネクタスリーブ

- 市販対応形状
- はんだ付け無し
- 円錐型エントリーファンネル

一般注文データ

種別	LIF 1,5F288 R	バージョン
注文番号	9200520000	ケーブルラグ、終端絶縁ケーブルコネクタ, 1.5 mm ² , 0.5 mm ² - 1.5 mm ²
GTIN (EAN)	4032248410361	
数量	100 Stück	

プレスツール



ライブ電圧を扱う場合は、特別なガイドラインに従い、特殊ツール - この使用目的のために特別に製造され、検査を受けたツール - を使用する必要があります。

ワイドミュラーは、国内および国際試験基準に準拠したすべてのペンチのラインアップを提供しています。

DIN EN 60900 準拠の製造および検査がすべてのペンチに対して実施されます。

ペンチは手の形状に沿うよう、人間工学的に設計され、把持の位置取りが改善されます。指同士を押し付けないことで、操作時の疲労を軽減します。

一般注文データ

種別	PWZ RJ45	バージョン
注文番号	1118040000	プレスツール
GTIN (EAN)	4032248899197	
数量	1 Stück	