

IE-PS-RJ45-FH-BK-B**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

最大 1.6 mm の導体直径対応の、IEC 60603-7-51 に準拠した RJ45 プラグインコネクタ (ツール不要)

一般注文データ

バージョン	RJ45 IDCプラグ, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), 8コア, EIA/TIA T568 B
注文番号	1132050000
種別	IE-PS-RJ45-FH-BK-B
GTIN (EAN)	4032248912148
数量	10 items

IE-PS-RJ45-FH-BK-B

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



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

寸法と重量

正味重量	11.47 g
------	---------

温度

保管温度	動作温度	-40 °C...70 °C
取り付け温度		

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠(免除なし)
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

一般データ

ハロゲン	いいえ	ロックレバー材質	PA UL94-V0
ケーブル負荷解放部品の材質	PA UL94-VO	火炎荷重	77 kJ
接続 1	RJ45	接続 2	IDC
配線	8コア, EIA/TIA T568 B	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.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)	接点材質	リン青銅
接触表面	ニッケル下地金メッキ	接続直径、固定式	0.41...0.64 mm
導体接続断面積、固定式、(AWG)	AWG 26/1...AWG 22/1	導体接続断面、固定式	0.13...0.32 mm ²
接続直径、細線仕様	0.48...0.76 mm	導体接続断面、柔軟性 (AWG)	AWG 26/7...AWG 22/7
配線接続断面、細径撚線、最小	0.14 mm ²	導体接続断面、フレキシブル	0.14...0.35 mm ²
導体接続断面、非常に柔軟	, Approval of the cable by Weidmüller necessary	導体接続断面積、極細線仕様 (AWG)	, Approval of the cable by Weidmüller necessary
極細の撚り線接続に注意	Weidmüllerによるケーブルの承認が必要	MICE 分類 M	M1
MICE 分類 I	I1	MICE 分類 C	C1
MICE 分類 E	E3	シーズ直径、最小	5.5 mm
シーズ直径、最大	8.5 mm	シールド	360°、オールラウンドエンクロージャ
保護度合い	IP20	インサート圧力	≤ 30 N
プラギング回数	750	絶縁素材	PA UL94-V0
再接続可能	≥ 10サイクル (同一断面または大きい断面)		

一般基準

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

IE-PS-RJ45-FH-BK-B

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

技術データ

www.weidmueller.com

電気プロパティ

接点抵抗	$\leq 20 \text{ m}\Omega$	耐電圧、接点 / シールド	$\geq 1500 \text{ V AC/DC}$
耐電圧、接点 / 接点	$\geq 1000 \text{ V AC/DC}$	絶縁抵抗	$\geq 500 \text{ M}\Omega$
50 °Cの通電容量	1 A	PoE / PoE+	IEEE 802.3atに適合

分類

ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	EC001121	ECLASS 14.0	27-44-03-90
ECLASS 15.0	27-44-03-90		

IE-PS-RJ45-FH-BK-B

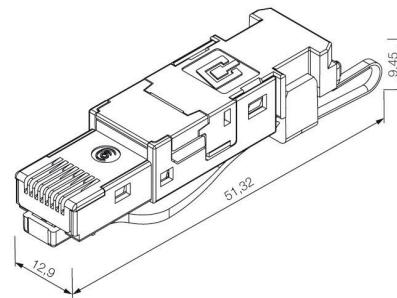
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

図面

www.weidmueller.com

印刷

寸法図



IE-PS-RJ45-FH-BK-B

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

www.weidmueller.com

アクセサリ**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 ST	

ダスト保護キャップ

粉塵や汚れに対するデバイス保護対応。

一般注文データ

種別	IE-PP-RJ45	バージョン
注文番号	2552580000	
GTIN (EAN)	4050118562583	
数量	10 ST	

ストレインリリーフ色付きケーブル

IP20 RJ45 プラグの識別に、6 色の異なる色で現場組立可能

一般注文データ

種別	IE-CR-IP20-RJ45-FH-GN	バージョン
注文番号	1963100000	産業用イーサネット, カラーコーディングリング, 緑色, Strain relief,
GTIN (EAN)	4032248645282	green
数量	10 ST	

IE-PS-RJ45-FH-BK-B

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	IE-CR-IP20-RJ45-FH-GY	バージョン
注文番号	1963060000	産業用イーサネット, カラーコーディングリング, グレー, Strain relief,
GTIN (EAN)	4032248645244	grey
数量	10 ST	
種別	IE-CR-IP20-RJ45-FH-BU	バージョン
注文番号	1963080000	産業用イーサネット, カラーコーディングリング, 青色, Strain relief,
GTIN (EAN)	4032248645268	blue
数量	10 ST	
種別	IE-CR-IP20-RJ45-FH-OG	バージョン
注文番号	1963070000	産業用イーサネット, カラーコーディングリング, 橙色, Strain relief,
GTIN (EAN)	4032248645251	orange
数量	10 ST	
種別	IE-CR-IP20-RJ45-FH-YE	バージョン
注文番号	1963090000	産業用イーサネット, カラーコーディングリング, 黄色, Strain relief,
GTIN (EAN)	4032248645275	yellow
数量	10 ST	
種別	IE-CR-IP20-RJ45-FH-WH	バージョン
注文番号	1963050000	産業用イーサネット, カラーコーディングリング, 白色, Strain relief,
GTIN (EAN)	4032248645237	white
数量	10 ST	