

IE-PS-RJ45-FH-BK-120

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

www.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, 8コア, 4コア
注文番号	2703730000
種別	IE-PS-RJ45-FH-BK-120
GTIN (EAN)	4050118755763
数量	120 items

IE-PS-RJ45-FH-BK-120

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

ROHS 適合

寸法と重量

正味重量 14.15 g

温度

保管温度 動作温度
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

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-V0
火炎荷重	77 kJ	接続 1	RJ45
接続 2	IDC	組成	8線式フィールドアセンブルRJ45プラグ (プラグにカラーコーディング付属)、TIA A/B/ProfiNet、マルチポート対応
配線	8コア, 4コア	色	薄いグレー
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
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、固定式、(AWG)	AWG 24/1...AWG 22/1
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、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	シース直径、最小	5.5 mm
シース直径、最大	8.5 mm	シールド	360°シールド接点
保護度合い	IP20	インサート圧力	≤ 30 N
プラグング回数	750	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

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

電気プロパティ

接点抵抗 ≤ 20 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 絶縁抵抗 ≥ 500 MΩ
50 °Cの通電容量 1 A PoE / PoE+ IEEE 802.3atに適合

技術データ

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-120

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

www.weidmueller.com

図面

印刷



寸法図

