

**工业以太网**  
**IE-PS-RJ45-FH-BK**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



RJ45 接插件 (tool-less), 符合 IEC 60603-7-51, 用于外径不超过 1.6 mm 的导线

**订货数据**

类型	IE-PS-RJ45-FH-BK
订货号	<a href="#">196360000</a>
版本	RJ45 插头, 无需工具, Cat.6A / Class E <sub>A</sub> (IEC 11801 PDAM Am 1.2 2007), 8-芯, 4-芯, EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
GTIN (EAN)	4032248645725
最小包装数	10 个

工业以太网  
IE-PS-RJ45-FH-BK

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

技术数据

尺寸及重量

净重 27.5 g

温度

工作温度 -40 °C...+70 °C 存储温度  
安装温度

下载

GOST认证	POCC DE.ME25.B01411.pdf	UL认证	DUXR.E316369.pdf
Attestation of conformity ISO/IEC EN & TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 4 connector channel	z1755b-07-E.pdf	CC-Link 认证	CC-Link IE-PS-RJ45-FH-BK.PDF
PROFINET 厂商声明	PN Manufacturer Declaration.pdf	安装视频	STEADYTEC® assembly instruction RJ45 field attachable connector _EN_640_480.mp4

PB47 RJ45 I通用参数

MICE-分类 C	C <sub>1</sub>	MICE-分类 E	E <sub>3</sub>
MICE-分类 I	I <sub>1</sub>	MICE-分类 M	M <sub>1</sub>
传输速率	10 GBit	单股导线的最大压接面积 (AWG)	AWG 22
单股导线的最小压接面积 (AWG)	AWG 24	可重新联接	≥ 10 Zyklen (bei gleichbleibendem oder größerem Querschnitt)
外壳基本材料	铸锌	多股软导线的最大压接面积(AWG)	AWG 22
多股软导线的最小压接面积(AWG)	AWG 26	屏蔽	360° 全封闭外壳
布线	8-芯, 4-芯, EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET	插入力	≤ 30N
插拔次数	750	插针镀层	镍镀金
最大压接面积 多股	0.76 mm	最大压接面积 单股	0.64 mm
最大护套直径	8.5 mm	最大绝缘直径	1.6 mm
最小压接面积 单股	0.4 mm	最小压接面积 多股	0.48 mm
最小护套直径	5.5 mm	最小绝缘直径	0.85 mm
目录册	Cat.6A / Class E <sub>A</sub> (IEC 11801 PDAM Am 1.2 2007)	端口 2	IDC
端口 1	RJ45	触点材料	磷铜
配置	8芯现场安装RJ45插头, 插头上带颜色编码, 支持TIA A/B/PROFINET, 多路	防护等级	IP 20

标准

非专用通信电缆设备	ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, DIN EN 61918 草稿 02.2007, ISO / IEC 11801:2002, ISO / IEC 24702:2006	专用通信电缆设备	PROFINET 安装说明
IP 防护等级	IEC 60529	连接器标准	IEC 60603-7-51
通信附件的 UL 标准	UL 1863	证书号 (cULus)	E316369

**数据页**

**工业以太网  
IE-PS-RJ45-FH-BK**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**技术数据**

**电气特性**

50°C下的载流量	1 A	PoE PoE+	符合 IEEE 802.3at
介电强度, 触点-触点	≥ 1000 V DC	电源连接器耐压强度, 触点-触点, 最小	≥ 1500 V DC
绝缘电阻	> 500 MΩ	触点电阻	≤ 20 mΩ

**分类**

ETIM 3.0	EC001121	UNSPSC	30-10-18-21
eClass 5.1	27-26-07-08	eClass 6.2	27-25-05-04
eClass 7.1	27-25-05-04		

**认证**

认证



ROHS

一致

工业以太网  
IE-PS-RJ45-FH-BK

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

打印



尺寸图

