

**Ethernet industriel
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



Connecteur débrochable RJ45 (sans outils) selon CEI
60603-7-51 pour diamètre extérieur jusqu'à 1,6 mm

Informations générales de commande

Type	IE-PS-RJ45-FH-BK
Référence	1963600000
Version	Connecteur RJ45 sans outil, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), 8 brins, 4 brins, EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
GTIN (EAN)	4032248645725
Cdt.	10 pièce(s)

Ethernet industriel 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

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net 27,5 g

Températures

Température de fonctionnement -40 °C...+70 °C
Température de pose

Downloads

Agrément GOST	POCC DE.ME25.B01411.pdf	Agrément UL	DUXR.E316369.pdf
Attestation of conformity ISO/IEC EN & TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 4 connector channel	z1755b-07-E.pdf	Certification CC-Link	CC-Link IE-PS-RJ45-FH- BK.PDF
Déclaration constructeur PROFINET	PN Manufacturer Declaration.pdf	Vidéo d'installation	STEADYTEC® assembly instruction RJ45 field attachable connector _EN_640_480.mp4

Caractéristiques générales

Blindage	360° entièrement fermé	Catégorie	Cat.6A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)
Circuit	8 brins, 4 brins, EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET	Classification MICE C	C ₁
Classification MICE E	E ₃	Classification MICE I	I ₁
Classification MICE M	M ₁	Constitution	Connecteur RJ45 8 fils à câbler sur site avec codage couleur sur le connecteur en TIA A/B/PROFINET, à ports multiples
Cycles d'enfichage	750	Degré de protection	IP 20
Diamètre de l'isolation, max.	1,6 mm	Diamètre de l'isolation, min.	0,85 mm
Diamètre de la gaine, max.	8,5 mm	Diamètre de la gaine, min.	5,5 mm
Diamètre du câble, rigide, max.	0,64 mm	Diamètre du câble, rigide, min.	0,4 mm
Diamètre du câble, souple, max.	0,76 mm	Diamètre du câble, souple, min.	0,48 mm
Force d'insertion	≤ 30 N	Matériau de base du boîtier	Zinc injecté sous pression
Matériau des contacts	Bronze phosphoreux	Raccordement 1	RJ45
Raccordement 2	IDC	Section de raccordement du conducteur, rigide, max. (AWG)	AWG 22
Section de raccordement du conducteur, rigide, min. (AWG)	AWG 24	Section de raccordement du conducteur, souple, max. (AWG)	AWG 22
Section de raccordement du conducteur, souple, min. (AWG)	AWG 26	Surface du contact	Or sur nickel
Vitesse	10 GBit		

Normes

Installations de câblage de communication indépendantes de l'application	ANSI / TIA / EIA-568- B.2-10, DIN EN 61918 version 02.2007, ISO/CEI 11801:2002, ISO / CEI 24702:2006	Installations de câblage de communication spécifiques à l'application	Manuel d'installation PROFINET
Degrés de protection IP	IEC 60529	Norme de connecteur	CEI 60603-7-51
Norme UL pour les accessoires de communication	UL 1863	N° de certificat (cULus)	E316369

**Ethernet industriel
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

Caractéristiques techniques**Propriétés électriques**

Charge de courant à 50 °C	1 A	PoE PoE+	selon IEEE 802.3at
Rigidité diélectrique, contact - blindage	≥ 1500 V DC	Rigidité diélectrique, contact - contact	≥ 1000 V DC
Résistance d'isolation	> 500 MΩ	Résistance de contact	≤ 20 mΩ

Classifications

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

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Ethernet industriel 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

Dessins

Impression



Dessin coté

