

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	196360000
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.weidmuller.com

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Poids net 17,831 g

Températures

Température de fonctionnement , max.	70 °C	Température de fonctionnement , min.	-40 °C
Température de fonctionnement	-40 °C...70 °C	Température de stockage	
Température de pose			

Caractéristiques générales

Charge d'incendie	77 kJ	Halogène	Non
Raccordement 1	RJ45	Raccordement 2	IDC
Constitution	Connecteur RJ45 8 fils à câbler sur site avec codage couleur sur le connecteur en TIA A/B/PROFINET, à ports multiples	Circuit	8 brins, 4 brins , EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
Matériau de base du boîtier	Zinc injecté sous pression	Vitesse	10 GBit/s
Diamètre de l#92isolation, min.	0,85 mm	Diamètre de l#92isolation, max.	1,6 mm
Catégorie	Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)	Matériau des contacts	Bronze phosphoreux
Surface du contact	Or sur nickel	Diamètre du raccordement, rigide	0.41...0.64 mm
Section de raccordement du conducteur, min.	0,128 mm ²	Section du conducteur, rigide (AWG)	AWG 26/1...AWG 22/1
Section de raccordement du conducteur, max.	0,324 mm ²	Section du conducteur, rigide	0.13...0.32 mm ²
Diamètre du raccordement, flexible	0.48...0.76 mm	Section du conducteur, flexible (AWG)	AWG 26/7...AWG 22/7
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,141 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	0,355 mm ²
Section du conducteur, flexible	0.14...0.35 mm ²	Section de raccordement du conducteur,, Agrément nécessaire du extrêmement souple	Agrément nécessaire du câble par Weidmüller
Section de raccordement du conducteur,, Agrément nécessaire du extrêmement souple (AWG)	Agrément nécessaire du câble par Weidmüller	Classification MICE M	M ₁
Classification MICE I	I ₁	Classification MICE C	C ₁
Classification MICE E	E ₃	Diamètre de la gaine, min.	5,5 mm
Diamètre de la gaine, max.	8,5 mm	Blindage	360° entièrement fermé
Degré de protection	IP20	Force d'insertion	≤ 30 N
Cycles d'enfichage	750	Matériau du corps isolant	PA UL94-V0
Capacité de nouveau raccordement	≥ 10 cycles (pour une section identique ou supérieure)		

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**

Courant admissible 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 de contact	≤ 20 mΩ	Tenue d'isolation	> 500 MΩ

Classifications

ETIM 3.0	EC001121	ETIM 4.0	EC001121
ETIM 5.0	EC001121	ETIM 6.0	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
eClass 8.1	19-17-01-25	eClass 9.0	27-44-03-90
eClass 9.1	27-44-03-90		

Agréments

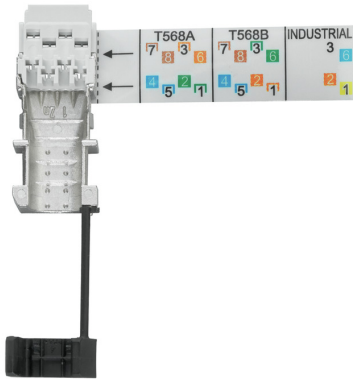
Agréments

ROHS Conforme**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	GOST Approval DUXR.E316369 CC-Link IE-PS-RJ45-FH-BK PROFINET Manufacturer's Declaration
Brochure/Catalogue	CAT 9 IETH 15/16 EN MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Documentation utilisateur	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Manual
Données techniques	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S

Fiche de données**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**