

**Ethernet industriel
IE-PS-RJ45-FH-BK-B****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-B
Référence	1132050000
Version	Connecteur RJ45 sans outil, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), 8 brins, EIA/TIA T568 B
GTIN (EAN)	4032248912148
Cdt.	10 pièce(s)

Ethernet industriel IE-PS-RJ45-FH-BK-B

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 23,5 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			

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Caractéristiques générales

Charge d'incendie	77 kJ	Halogène	Non
Raccordement 1	RJ45	Raccordement 2	IDC
Circuit	8 brins, EIA/TIA T568 B	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.6A / 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 câble par Weidmüller		Section de raccordement du conducteur,, 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-B

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 4.0	EC001264	ETIM 5.0	EC001264
ETIM 6.0	EC001121	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	DUXR.E316369 CC-Link IE-PS-RJ45-FH-BK
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

Ethernet industriel IE-PS-RJ45-FH-BK-B

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

