Fiche de données

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

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-P
Référence	1132060000
Version	Connecteur RJ45 sans outil, Cat.5 (ISO/IEC 11801), 4 brins , PROFINET
GTIN (EAN)	4032248912162
Cdt.	10 pièce(s)

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

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	25,7 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	4 brins , 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.5 (ISO/IEC 11801)
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 mm²
Section du conducteur, rigide (AWG)	AWG 26/1...AWG 22/1	Section de raccordement du conducteur, max.	0,324 mm²
Section du conducteur, rigide	0.13...0.32 mm²	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 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	0,355 mm²	Section du conducteur, flexible	0.14...0.35 mm²
Section de raccordement du conducteur, extrêmement souple	, Agrément nécessaire du câble par Weidmüller	Section de raccordement du conducteur, 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	Nº de certificat (cULus)	E316369

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

Date de création 4 juin 2019 20:20:10 CEST

Fiche de données

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

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

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	c UL us LISTED
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 FREECONCONTACT 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
Notification de modification produit	TI_20171120_RJ45PN

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

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

