

IE-PS-RJ45-FH-BK-A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Version	Fiche RJ45 IDC, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), 8 brins, EIA/TIA T568 A
Référence	1132040000
Type	IE-PS-RJ45-FH-BK-A
GTIN (EAN)	40322489 12155
Qté.	10 pièce(s)

Date de création 4 novembre 2022 12:03:42 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

IE-PS-RJ45-FH-BK-A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net 19,8 g

Températures

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

Classifications

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121	ECLASS 9.0	27-44-03-90
ECLASS 9.1	27-44-03-90	ECLASS 10.0	27-44-03-90
ECLASS 11.0	27-44-03-90	ECLASS 12.0	27-44-03-90

Caractéristiques générales

Charge d'incendie	77 kJ	Extracteur	PA UL94-V0
Halogène	Non	Levier de verrouillage	PA UL94-V0
Raccordement 1	RJ45	Raccordement 2	IDC
Circuit	8 brins, EIA/TIA T568 A	Vitesse	10 GBit/s
Diamètre de l'isolation, min.	0,85	Diamètre de l'isolation, max.	1,6
Catégorie	Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)	Matériau des contacts	Bronze phosphoreux
Diamètre du raccordement, rigide	0.41...0.64	Section du conducteur, rigide (AWG)	AWG 26/1...AWG 22/1
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 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	Note, ligne de raccordement très souple	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	Boîtier complet 360°	Degré de protection	IP20
Force d'insertion	≤ 30 N	Matériau du corps isolant	PA UL94-V0
Capacité de nouveau raccordement	≥ 10 cycles (pour une section identique ou supérieure)		

Normes générales

Degrés de protection IP	IEC 60529	Installations de câblage de communication spécifiques à l'application	Manuel d'installation PROFINET
Norme UL pour les accessoires de communication	UL 1863	Norme de connecteur	CEI 60603-7-51
N° 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		

IE-PS-RJ45-FH-BK-A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E316369

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	DUXR.E316369 CC-Link IE-PS-RJ45-FH-BK
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Documentation utilisateur	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Manual
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

Fiche de données**IE-PS-RJ45-FH-BK-A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Dessins****Impression****Dessin coté**