

IE-PS-RJ45-TH-BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Connecteur débrochable à sertir RJ45 selon CEI
60603-7-51 pour diamètre extérieur jusqu'à 1,05 mm

Informations générales de commande

Version	Connecteur RJ45 à sertir, Connecteur avec manchon anticoudage en noir, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)
Référence	1963590000
Type	IE-PS-RJ45-TH-BK
GTIN (EAN)	4032248645695
Qté.	10 pièce(s)

Date de création 7 novembre 2022 16:04:06 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

IE-PS-RJ45-TH-BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net 10,2 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

Raccordement 1	RJ45	Raccordement 2	Sertissage
Description de l'article		Constitution	Raccordement des contacts piercing et du blindage en une seule opération, possibilité de monter ultérieurement des manchons de protection anticoudage, compatible multiport
	Connecteur avec manchon anticoudage en noir		
Couleur	autres	Diamètre de l#92isolation, min.	0,85 mm
Diamètre de l#92isolation, max.	1,05 mm	Force d'arrachement du câble, min.	89 N
Catégorie	Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)	Matériau des contacts	Bronze phosphoreux
Diamètre du raccordement, rigide	0.36...0.51	Section du conducteur, rigide (AWG)	AWG 27...AWG 24
Diamètre du raccordement, flexible	0.46...0.61 mm	Section du conducteur, flexible (AWG)	AWG 27...AWG 24
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 mm	Diamètre de la gaine, max.	7,3 mm
Matériau du fourreau anticoudage	Polycarbonate PC, UL 94 V-0	Matériau de blindage	0,5 mm de laiton, 2 µm de nickel
Blindage	Boîtier complet 360°	Degré de protection	IP20
Matériau du corps isolant	Polycarbonate PC, UL 94 V-0		

Normes générales

Certificat N° (cURus) E316369 Norme de connecteur CEI 60603-7-51

Propriétés électriques

Courant admissible à 50 °C	1 A	PoE / PoE+	conforme à la norme IEEE 802.3af
Rigidité diélectrique, contact - blindage	≤ 1500 V DC	Rigidité diélectrique, contact - contact	≤ 1000 V DC
Résistance de contact	≤ 20 mΩ		

IE-PS-RJ45-TH-BK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Agréments**

Agréments

ROHS ConformeUL File Number Search Site Web ULCertificat N° (cURus) E316369**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	GOST Approval ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 4 connector channel C-Link IE-PS-RJ45-TH-BK UL Approval
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-TH-BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Dessins****Dessin coté**