

**Ethernet industriel
IE-PS-RJ45-TH-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 à sertir RJ45 selon CEI
60603-7-51 pour diamètre extérieur jusqu'à 1,05 mm

Informations générales de commande

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

Ethernet industriel IE-PS-RJ45-TH-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

Dimensions et poids

Poids net 10,2 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

Raccordement 1	RJ45	Raccordement 2	IDC
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	Matériau de base du boîtier	Laiton, PC UL 94 V0
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.6A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)
Matériau des contacts	Bronze phosphoreux	Surface du contact	doré
Diamètre du raccordement, rigide	0.36...0.51 mm	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	360° entièrement fermé	Degré de protection	IP20
Cycles d'enfichage	750	Matériau du corps isolant	Polycarbonate PC, UL 94 V-0

Normes

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

Propriétés électriques

Courant admissible à 50 °C	1 A	PoE / PoE+	conforme à 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

Ethernet industriel
IE-PS-RJ45-TH-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
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 C-Link IE-PS-RJ45-TH-BK UL Approval
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
Données techniques	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S

Ethernet industriel IE-PS-RJ45-TH-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

Dessin coté

