

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)

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	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	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.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	Boîtier complet 360°
Degré de protection	IP20	Cycles d'enfichage	750
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 AC/DC	Rigidité diélectrique, contact - contact	≥ 1000 V AC/DC
Résistance de contact	≤ 20 mΩ	Tenue d'isolation	500 MΩ

IE-PS-RJ45-TH-BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	/
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat 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	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

IE-PS-RJ45-TH-BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

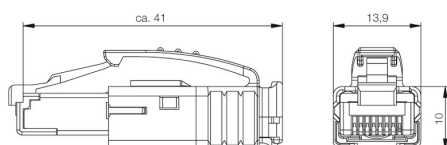
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



IE-PS-RJ45-TH-BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Capuchons de protection contre la poussière



Pour protéger vos appareils de la poussière et de la saleté.

Informations générales de commande

Type	IE-PP-RJ45
Référence	2552580000
GTIN (EAN)	4050118562583
Qté.	10 pièce(s)

Manchon anti-coudage



Avec les connecteurs IP20 sertis de Weidmüller, utilisez de préférence les manchons anticoudage de différentes couleurs non seulement pour protéger le crochet de verrouillage et l'arrivée du câble mais également pour permettre un repérage visuel des connecteurs.

Particularités :

- 7 couleurs différentes

Informations générales de commande

Type	IE-PH-RJ45-TH-GN	Version
Référence	1962490000	Protection anticoudage, vert
GTIN (EAN)	4032248644629	
Qté.	10 pièce(s)	
Type	IE-PH-RJ45-TH-GY	Version
Référence	1962440000	Protection anticoudage, gris
GTIN (EAN)	4032248644476	
Qté.	10 pièce(s)	
Type	IE-PH-RJ45-TH-YE	Version
Référence	1962480000	Protection anticoudage, jaune
GTIN (EAN)	4032248644612	
Qté.	10 pièce(s)	
Type	IE-PH-RJ45-TH-BU	Version
Référence	1962470000	Protection anticoudage, blu
GTIN (EAN)	4032248644506	
Qté.	10 pièce(s)	
Type	IE-PH-RJ45-TH-OG	Version
Référence	1962450000	Protection anticoudage, orange
GTIN (EAN)	4032248644483	
Qté.	10 pièce(s)	

IE-PS-RJ45-TH-BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	IE-PH-RJ45-TH-WH	Version
Référence	1962430000	Protection anticoudage, blanc
GTIN (EAN)	4032248644469	
Qté.	10 pièce(s)	

Type	IE-PH-RJ45-TH-BK	Version
Référence	1962500000	Protection anticoudage, noir
GTIN (EAN)	4032248644636	
Qté.	10 pièce(s)	

Presses pour connecteurs modulaires

**Presses pour connecteurs modulaires des systèmes WE et DEC**

- Le verrouillage forcé garantit la qualité du sertissage
- Possibilité de déverrouillage en cas de fausse manoeuvre
- Trois fonctions en un seul outil

Informations générales de commande

Type	TT 8 RS MP 8	Version
Référence	9202800000	Presses, Pince à sertir les contacts
GTIN (EAN)	4032248512072	
Qté.	1 pièce(s)	