

IE-PM-RJ45-TH

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 sans manchon anticoudage, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Référence	1963580000
Type	IE-PM-RJ45-TH
GTIN (EAN)	4032248645688
Qté.	100 Pièce

IE-PM-RJ45-TH

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
Certificat N° (cURus)	E316369

Dimensions et poids

Poids net	3.46 g
-----------	--------

Températures

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

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	EC001121	ECLASS 14.0	27-44-03-90
ECLASS 15.0	27-44-03-90		

Caractéristiques générales

Raccordement 1	RJ45	Raccordement 2	Crimp
Description de l'article	Connecteur sans manchon anticou dage	Composition	Raccordement des contacts piercing et du blindage en une seule opération, possibilité de monter ultérieurement des manchons de protection anticou dage, compatible multiport
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 EA (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	M1
Classification MICE I	I1	Classification MICE C	C1
Classification MICE E	E3	Diamètre de la gaine, min.	5 mm
Diamètre de la gaine, max.	7.3 mm	Matériau du fourreau anticou dage	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		

IE-PM-RJ45-TH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Normes générales**

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

Propriétés électriques

Résistance de contact	$\leq 20 \text{ m}\Omega$	Rigidité diélectrique, contact - blindage	$\geq 1500 \text{ V AC/DC}$
Rigidité diélectrique, contact - contact	$\geq 1000 \text{ V AC/DC}$	Résistance d'isolation	500 M Ω
Courant admissible à 50 °C	1 A	PoE / PoE+	conforme à la norme IEEE 802.3af

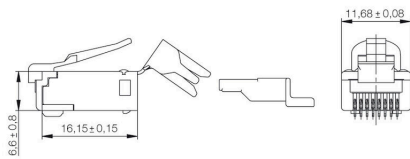
IE-PM-RJ45-TH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Dessins

www.weidmueller.com

Dessin coté



IE-PM-RJ45-TH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

Accessoires

www.weidmueller.com

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-WH	Version
Référence	1962430000	Protection anticoudage, blanc
GTIN (EAN)	4032248644469	
Qté.	10 ST	
Type	IE-PH-RJ45-TH-GN	Version
Référence	1962490000	Protection anticoudage, vert
GTIN (EAN)	4032248644629	
Qté.	10 ST	
Type	IE-PH-RJ45-TH-GY	Version
Référence	1962440000	Protection anticoudage, gris
GTIN (EAN)	4032248644476	
Qté.	10 ST	
Type	IE-PH-RJ45-TH-YE	Version
Référence	1962480000	Protection anticoudage, jaune
GTIN (EAN)	4032248644612	
Qté.	10 ST	
Type	IE-PH-RJ45-TH-OG	Version
Référence	1962450000	Protection anticoudage, orange
GTIN (EAN)	4032248644483	
Qté.	10 ST	
Type	IE-PH-RJ45-TH-BK	Version
Référence	1962500000	Protection anticoudage, noir
GTIN (EAN)	4032248644636	
Qté.	10 ST	
Type	IE-PH-RJ45-TH-BU	Version
Référence	1962470000	Protection anticoudage, blu
GTIN (EAN)	4032248644506	
Qté.	10 ST	

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

IE-PM-RJ45-TH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Type	TT 8 RS MP 8	Version	
Référence	920280000	Presses, Pince à sertir les contacts	
GTIN (EAN)	4032248512072		
Qté.	1 ST		

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	Version	
Référence	255258000		
GTIN (EAN)	4050118562583		
Qté.	10 ST		