

## IE-PM-RJ45-TH

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">1963580000</a>
Type	IE-PM-RJ45-TH
GTIN (EAN)	4032248645688
Qté.	100 Pièce

## IE-PM-RJ45-TH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
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](http://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	$500 \text{ M}\Omega$
Courant admissible à 50 °C	1 A	PoE / PoE+	conforme à la norme IEEE 802.3af

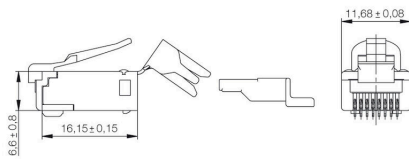
**IE-PM-RJ45-TH**

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

**Dessins**

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">1962430000</a>	Protection anticoudage, blanc
GTIN (EAN)	4032248644469	
Qté.	10 ST	
Type	IE-PH-RJ45-TH-GN	Version
Référence	<a href="#">1962490000</a>	Protection anticoudage, vert
GTIN (EAN)	4032248644629	
Qté.	10 ST	
Type	IE-PH-RJ45-TH-GY	Version
Référence	<a href="#">1962440000</a>	Protection anticoudage, gris
GTIN (EAN)	4032248644476	
Qté.	10 ST	
Type	IE-PH-RJ45-TH-YE	Version
Référence	<a href="#">1962480000</a>	Protection anticoudage, jaune
GTIN (EAN)	4032248644612	
Qté.	10 ST	
Type	IE-PH-RJ45-TH-OG	Version
Référence	<a href="#">1962450000</a>	Protection anticoudage, orange
GTIN (EAN)	4032248644483	
Qté.	10 ST	
Type	IE-PH-RJ45-TH-BK	Version
Référence	<a href="#">1962500000</a>	Protection anticoudage, noir
GTIN (EAN)	4032248644636	
Qté.	10 ST	
Type	IE-PH-RJ45-TH-BU	Version
Référence	<a href="#">1962470000</a>	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](http://www.weidmueller.com)

## Accessoires

### Informations générales de commande

Type	TT 8 RS MP 8	Version	
Référence	<a href="#">9202800000</a>	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	<a href="#">2552580000</a>		
GTIN (EAN)	4050118562583		
Qté.	10 ST		