

**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.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010)
Référence	<a href="#">1963580000</a>
Type	IE-PM-RJ45-TH
GTIN (EAN)	4032248645688
Qté.	100 pièce(s)

## IE-PM-RJ45-TH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net	3,46 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 sans manchon anticoudage		
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 <sub>A</sub> (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 <sub>1</sub>
Classification MICE I	I <sub>1</sub>	Classification MICE C	C <sub>1</sub>
Classification MICE E	E <sub>3</sub>	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-PM-RJ45-TH

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">GOST Approval</a> <a href="#">ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 4 connector channel</a> <a href="#">C-Link IE-PS-RJ45-TH-BK</a> <a href="#">UL Approval</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a> <a href="#">Manual</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">MB FREECONTACT EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

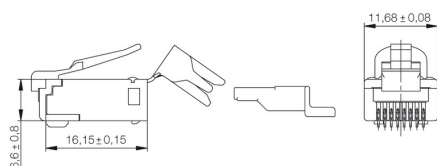
## IE-PM-RJ45-TH

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

### Dessin coté



## IE-PM-RJ45-TH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessoires

## 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	<a href="#">9202800000</a>	Presses, Pince à sertir les contacts
GTIN (EAN)	4032248512072	
Qté.	1 pièce(s)	

## 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	<a href="#">2552580000</a>
GTIN (EAN)	4050118562583
Qté.	10 pièce(s)

## IE-PM-RJ45-TH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

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