

## 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(s)

Date de création 7 novembre 2022 16:04:08 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

## 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	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

## 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 EA (ISO/IEC 11801 2010)	Matériau des contacts	Bronze phosphoreux
Diamètre du raccordement, rigide	0.36...0.51	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
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 DC	Rigidité diélectrique, contact - contact	≤ 1000 V DC
Résistance de contact	≤ 20 mΩ		

## 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 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>
Données techniques	<a href="#">WSCAD</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>

**Fiche de données**

**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**

