

## IE-PI-RJ45-TH-P

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

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



Inserts RJ45 pour connecteurs à prise de raccordement mâle ver. 1 / 4 / 5 / 14, HDC et boîtiers de jonction IE-OM... ; IE-OP... ; IE-CC...

### Informations générales de commande

Version	Mâle RJ45, Insert connecteur à sertir, PROFINET
Référence	<a href="#">2768720000</a>
Type	IE-PI-RJ45-TH-P
GTIN (EAN)	4064675024095
Qté.	10 Pièce

## IE-PI-RJ45-TH-P

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

## Dimensions et poids

Poids net	3.4 g
-----------	-------

## Températures

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

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
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	Crimp	Raccordement 2	RJ45
Description de l'article	Insert connecteur à sertir	Circuit	PROFINET
Couleur	autres	Diamètre de l#92isolation, min.	1.3 mm
Diamètre de l#92isolation, max.	1.6 mm	Catégorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Surface du contact	Or sur nickel	Diamètre du raccordement, rigide	0.57...0.64 mm
Section du conducteur, rigide (AWG)	AWG 23...AWG 22	Diamètre du raccordement, flexible	0.57...0.64 mm
Section du conducteur, flexible (AWG)	AWG 23...AWG 22	Diamètre de la gaine, max.	7.5 mm
Blindage	Boîtier complet 360°	Degré de protection	IP67
Cycles d'enfichage	750		

## Normes générales

Norme de connecteur	IEC 60603-7	Norme UL pour les accessoires de communication	UL 1863
Degrés de protection IP	IEC 60529		

## Propriétés électriques

Résistance de contact	≤ 10 mΩ	Rigidité diélectrique, contact - blindage	≥ 1500 V AC/DC
Rigidité diélectrique, contact - contact	≥ 1000 V AC/DC	PoE / PoE+	conforme à la norme IEEE 802.3af

## Note importante

Informations sur le produit	Inserts RJ45 pour connecteurs à prise de raccordement mâle débrochables ver.1 / 4 / 5 / 14 et HDC
-----------------------------	---