

IE-PI-RJ45-TH



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	Insert connecteur RJ45 IDC, Insert connecteur à sertir
Référence	1962720000
Type	IE-PI-RJ45-TH
GTIN (EAN)	4032248644834
Qté.	10 Pièce

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus) E316369

Dimensions et poids

Poids net 9.62 g

Températures

Température de stockage

Température de fonctionnement

-40 °C...70 °C

Température de pose

Humidité

Humidité relative de 0 à 93 %

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

IDC

Description de l'article

Insert connecteur à sertir

Couleur

autres

Résistance aux chocs selon IEC 60512-6-3

250 ms-2

Résistance aux vibrations selon IEC 60512-6-4

50 ms-2sinusoïdale (9... 500 Hz)

Humidité

Humidité relative de 0 à 93 %

Matériau de base du boîtier

Laiton, PC UL 94 V0

Diamètre de l#92isolation, min.

0.85 mm

Diamètre de l#92isolation, max.

1.05 mm

Catégorie

Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)

Matériau des contacts

Bronze phosphoreux

Surface du contact

Or sur nickel, Au $\geq$ 0,8 μ m, Ni 2,54 μ m

Diamètre du raccordement, rigide

0.4...0.51 mm

Section du conducteur, rigide (AWG)

AWG 26/1...AWG 24/1

Diamètre du raccordement, flexible

0.46...0.61 mm

Section du conducteur, flexible (AWG)

AWG 27/7...AWG 24/7

Diamètre de la gaine, min.

5 mm

Diamètre de la gaine, max.

7.3 mm

Blindage

360° entièrement fermé

Degré de protection

IP67 avec boîtier

Cycles d'enfichage

750

Normes générales

Certificat N° (cURus)

E316369

Norme de connecteur

IEC 60603-7-51

Norme UL pour les accessoires de communication

UL 1863

Degrés de protection IP

IEC 60529

Propriétés électriques

Résistance de contact

 $\leq$ 20 m Ω

Rigidité diélectrique, contact - blindage

 $\geq$ 1500 V AC/DC

Rigidité diélectrique, contact - contact

 $\geq$ 1000 V AC/DC

Résistance d'isolation

500 M Ω

Caractéristiques techniques

Courant admissible à 50 °C	1 A	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
-----------------------------	---

Dessins

Dessin coté

