



Description du produit :

Connecteurs RJ-45 pour une utilisation flexible dans le domaine industriel et le câblage dans les bureaux et le bâtiment.

Le connecteur PROFINET RJ-45 se caractérise par une technique de raccordement par perçage d'isolant (IDC), offrant une manipulation simple dans un faible encombrement.

La connexion s'effectue sans aucun outil. Le connecteur est compatible avec les standards requis et convient pour le raccordement de câbles rigides et souples.

Le connecteur remplit les exigences de la catégorie 5e.

Données

Données techniques

Version de raccordement	Stecker RJ-45
Nombre de pôles	8
Leitungsanschlussrichtung zur Steckrichtung	0°
Communication/bus de terrain	PROFINET
Code	PROFINET
Baud rate	100Mbit/s
Résistance d'isolement	(100 V) > 1 GΩ

Données de raccordement

Type de connexion 1	IDC-(Schneidklemm-)Kontakt
Conducteur rigide	0,13 ... 0,24 mm ² / 26/1 ... 23/1 AWG
conducteurs semi-rigides 2	0,14 ... 0,36 mm ² / 26/7 ... 22/7 AWG

Données géométriques

Largeur	14 mm
Hauteur	14 mm
Profondeur	59 mm

Données mécaniques

Blindage	Laiton (CuZn), étamé à chaud, 3 µm; Contact de la tresse de blindage : à grande surface >180°
Exigence de connexion type de câbles admis	Cat. 5e
Diamètre raccordable du câble gainé	4,5 ... 8 mm
Matériel de l'enveloppe	Polyamide, gris (UL94-V0)
Matériau du contact	Bronze (CuSn6)
Surface du contact	> 1,2 µm d'or sur une couche de nickel de 1,2 µm
Cycles d'enfichage	1000
Poids	13.4 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-20 ... 70 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... 85 °C
Indice de protection	IP20
Humidité relative (sans condensation)	95 %
Résistance aux vibrations	4g per IEC 60068-2-6

Normes/spécifications

- Norme de base : CEI 60603-7 RJ45 Catégorie 5 - CD ISO/CEI
11801: 2002 - EN 50173: 2002

Dates commerciales

Country of origin	CH
GTIN	4045454988173
Customs Tariff No.	85366990990
Product Group	15 (Remote I/O)

Autorisations / certificats

Approbations de navire

Logo	Approbation	Nom du certificat
	GL Germanischer Lloyd	11 631 - 10 HH
	PRS Polski Rejestr Statków	TE/2210/880590/18

Téléchargements

Documentation

Bid Text

750-976 IO, Feldbusstecker	Jan 21, 2016	DOC 28,2 kB	Téléchargement
-------------------------------	--------------	----------------	----------------

Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0 Oct 15, 2018	PDF 269,1 kB	Téléchargement
--	-------------------------	-----------------	----------------

System Description

Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals	Jun 19, 2013	196,6 kB	Téléchargement
---	--------------	----------	----------------

Sous réserve de modifications.