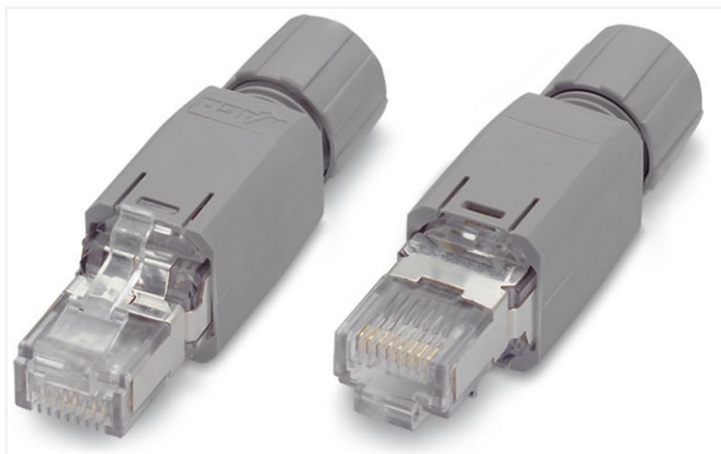


## Fiche technique | Référence: 750-975

Connecteur ETHERNET RJ-45 avec indice de protection IP20; ETHERNET 10/100  
Mbits/s; équipement selon le type de bus de terrain

<https://www.wago.com/750-975>

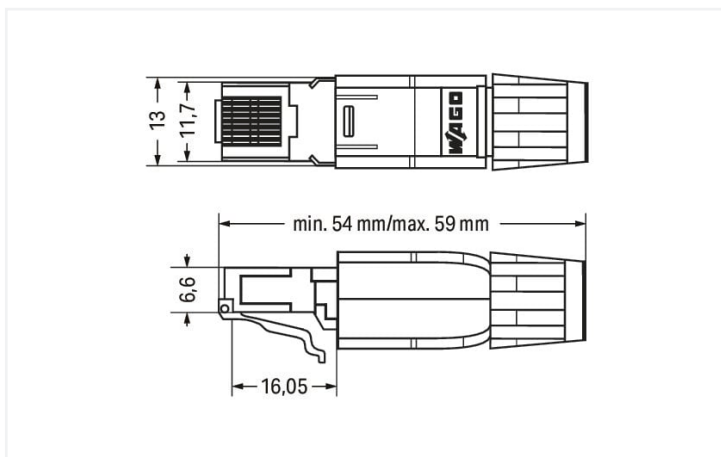


Couleur: ■ gris clair



### Pin assignment TIA-568A

	Color	pair of wires	
1	Green stripped	3	
.	Green		
.	Orange stripped	2	
.	Blue		
.	Blue stripped		1
.	Orange		
.	Brown stripped	4	
8	Brown		



Dimensions en mm

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

Le connecteur ETHERNET 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. Il est aussi possible de connecter des câbles avec de grands diamètres de brin. Ce connecteur remplit les exigences de la catégorie 5e.

### Données techniques

Version de raccordement	Connecteur RJ-45
Nombre de pôles	8
Sens du raccordement du câble par rapport à la direction d'enfichage	0 °
Communication/bus de terrain	ETHERNET
Code	TIA-568A
Vitesse de transmission	1000 Mbit/s
Résistance d'isolement	(100 V) > 1 GΩ
Résistance de passage	(fil – contact IDC) < 1 mΩ; (cordon – contact IDC) < 5 mΩ

### Données de raccordement

Type de connexion 1	Contact IDC/raccordement par perçage d'isolant
Conducteur rigide	0,13 ... 0,24 mm <sup>2</sup> / 26/1 ... 23/1 AWG
conducteurs semi-rigides 2	0,14 ... 0,36 mm <sup>2</sup> / 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 : grande surface >180°
Exigence de connexion type de câbles admis	Cat. 5e
Diamètre connectable du câble gainé	4,5 ... 8 mm
Matériel de l'enveloppe	Matière plastique
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 max.	1000
Poids	10 g
Couleur	gris clair

### Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-20 ... +70 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... +70 °C
Indice de protection	IP20
Humidité relative (sans condensation)	95 %
Résistance aux vibrations	4 g selon CEI 60068-2-6
Charge calorifique	0 MJ
Normes/spécifications	Norme de base : CEI 60603-7 RJ-45 Catégorie 5 CD ISO/CEI 11801 : 2002 EN 50173 : 2002 EIA/TIA 568A : 2002

## Données commerciales

Product Group	15 (Système E/S)
eCl@ss 10.0	27-24-26-92
eCl@ss 9.0	27-24-26-92
ETIM 9.0	EC002584
ETIM 8.0	EC002584
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CH
GTIN	4045454482480
Numéro du tarif douanier	85366990990

## Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

## Approbations / certificats

## Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E345416

## Homologations pour le secteur marine



Homologation	Norme	Nom du certificat
ABS American Bureau of Ship- ping	-	22-2219060
BV Bureau Veritas S.A.	-	30389/C0 BV
DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339, Aug. 2021	TAA0000194
KR Korean Register of Ship- ping	-	KR HMB05880-AC001
LR Lloyds Register EMEA	-	LR22180952TA
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1101/880590/23
RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343521XG001

## Téléchargements

## Conformité environnementale du produit

## Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance 750-975



## Documentation

### Description du système

Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals	pdf 192.00 KB	<a href="#">↓</a>
---	------------------	-------------------

### Texte complémentaire

750-975	19.02.2019	xml 5.34 KB	<a href="#">↓</a>
750-975	06.10.2017	doc 27.00 KB	<a href="#">↓</a>

## Données CAD/CAE

### Données CAE

EPLAN Data Portal 750-975	<a href="#">↓</a>
------------------------------	-------------------

WSCAD Universe 750-975	<a href="#">↓</a>
---------------------------	-------------------