

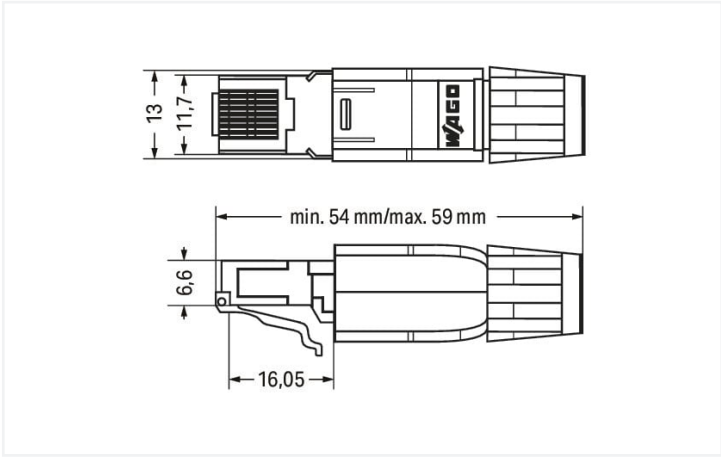


Couleur: ■ gris clair



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 mâle 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 mm² / 26/1 ... 23/1 AWG
conducteurs semi-rigides 2	0,14 ... 0,36 mm² / 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	4g 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			Texte complémentaire	
Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals	pdf	192.00 KB	750-975	19.02.2019
			xml	5.34 KB
			750-975	06.10.2017
			doc	27.00 KB

Données CAD/CAE	
Données CAE	
EPLAN Data Portal 750-975	↓
WSCAD Universe 750-975	↓