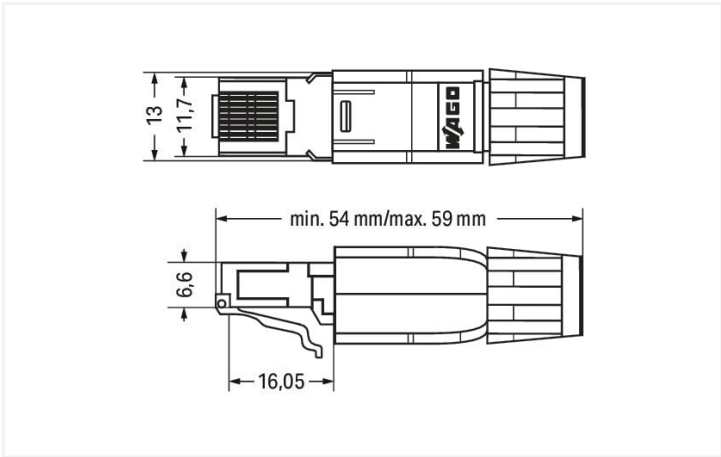
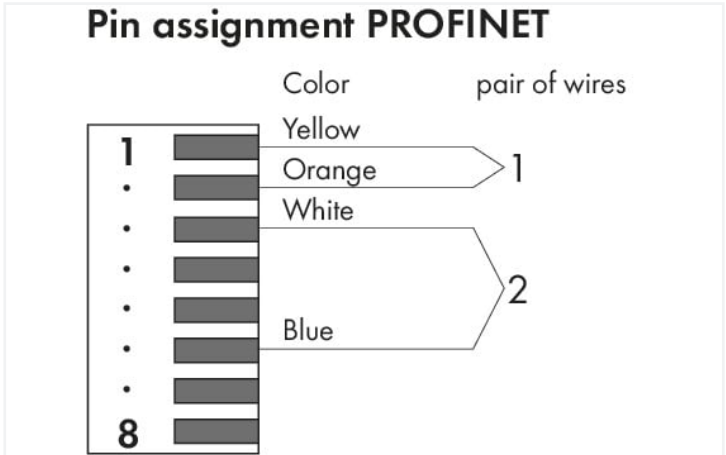




Dimensions en mm

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

Le connecteur PROFINET RJ 45 avec équipement selon le type de bus de terrain se caractérise par une technique de raccordement par perçage d'isolant (IDC) offrant une manipulation simple avec une construction compacte. 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. 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	PROFINET
Code	PROFINET
Vitesse de transmission	100 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		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 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

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		4045454988173
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
DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339, Aug. 2021	TAA0000194
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 750-976	

Documentation			
Description du système		Texte complémentaire	
Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals	pdf 192.00 KB	750-976 06.10.2017	doc 27.50 KB
		750-976 19.02.2019	xml 5.29 KB

Données CAD/CAE	
Données CAE	
EPLAN Data Portal 750-976	
WSCAD Universe 750-976	