

Connecteur RJ45 Heavy Duty mâle droit 8 pôles, Profinet

PROFINET
Ethernet
Mâle droit
RJ45, 8 pôles
blindé
À raccorder soi-même
Degré de protection IP20
En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.

Lien vers le produit

Illustration

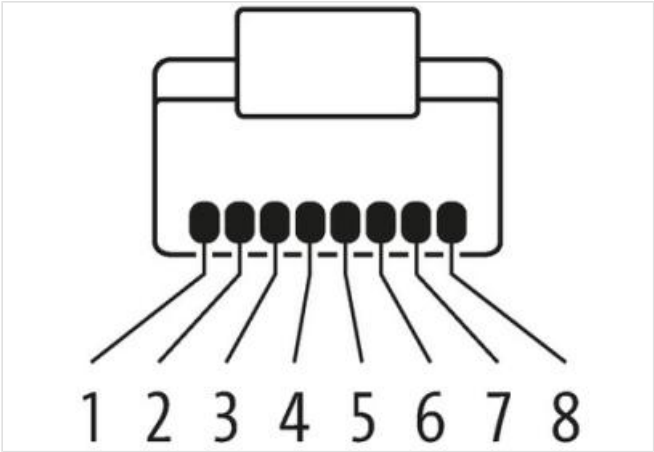
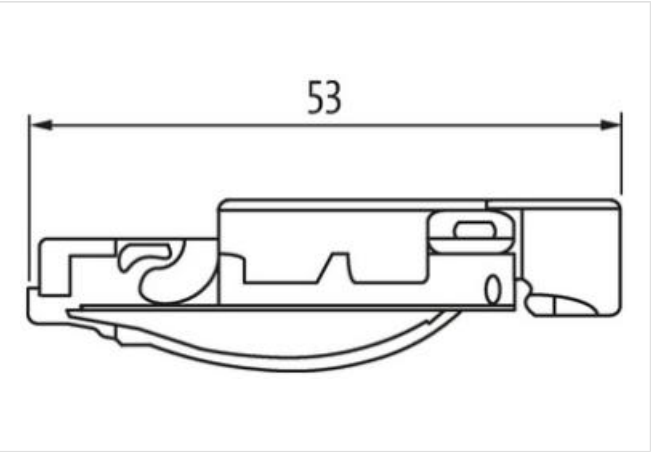
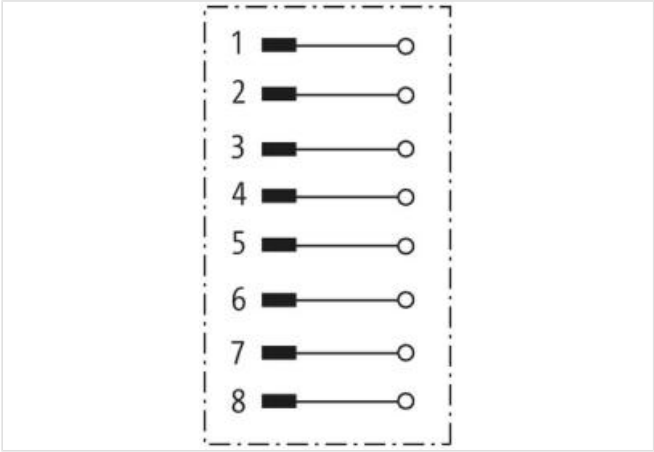
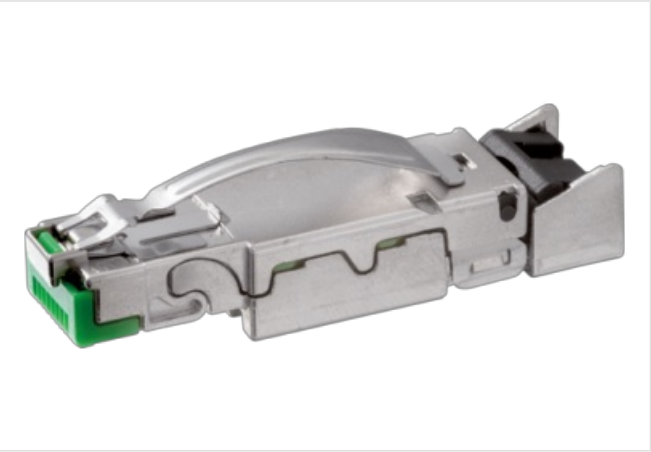


Photo non contractuelle



Family construction form	RJ45
Matériau contact	Alliage en cuivre
Nombre de pôles	8

données commerciales

ECLASS-6.0	27260705
ECLASS-6.1	27260703
ECLASS-7.0	2744010
ECLASS-8.0	2744010
ECLASS-9.0	27440114
ECLASS-10.1	2744010
ECLASS-11.1	2744010
ECLASS-12.0	27440114
ETIM-5.0	EC002635
GTIN	4048879671064
Numéro du tarif douanier	85366990
Unité de conditionnement	1

Caractéristiques électriques | Alimentation

Tension de service CA	50 V
Tension de service CC	50 V
Courant de service max.	1,75 A

Caractéristiques techniques | Communication industrielle

Paramètres de transmission	CAT5e (ANSI/TIA/EIA-568-B.2-2001), CAT5 Classe D selon ISO/IEC 11801
Taux de transmission max.	1000 MBit/s

Caractéristiques techniques | Installation

Section de raccordement min.	0,23 mm ²
Section de raccordement max.	0,32 mm ²
Numéro AWG min.	23
Numéro AWG max.	22

Installation | Raccordement

Type de raccordement	Bornes autodénudantes (IDC)
Cycles d'enfichage min.	750

Protection des appareils | Électrique

Indice de protection (EN CEI 60529)	IP20
Catégorie de surtension (EN 60950-1)	I

Données mécaniques | Données du matériau

Revêtement du boîtier	nickel plated
Revêtement du contact	doré
Matériau boîtier	Zinc moulé
Matériau support de contact	PC

Données mécaniques | Données de montage

Plage de serrage min.	5 mm
Plage de serrage max.	9 mm

Caractéristiques environnementales | Climatique

Température de service min.	-40 °C
Température de service max.	70 °C

Important installation notes

Note on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
Note on bending radius	Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.