

RJ45 Heavy Duty male 0° IDC

8-pol., AWG23-22, 5- 9mm, shielded, CAT5

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

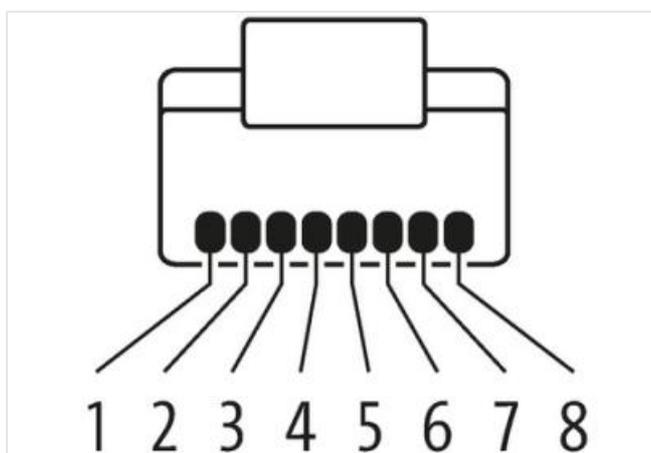
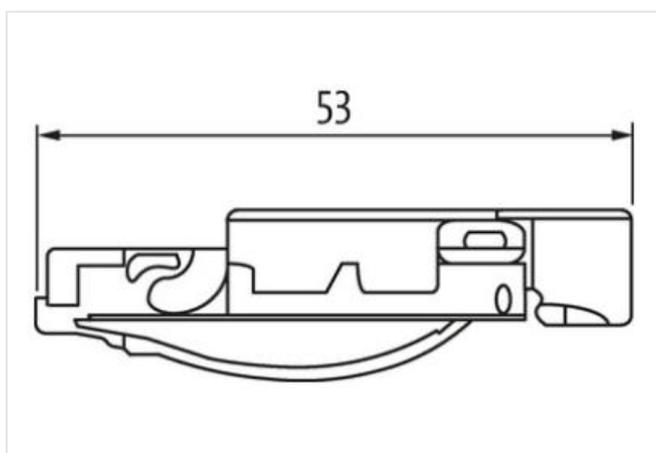
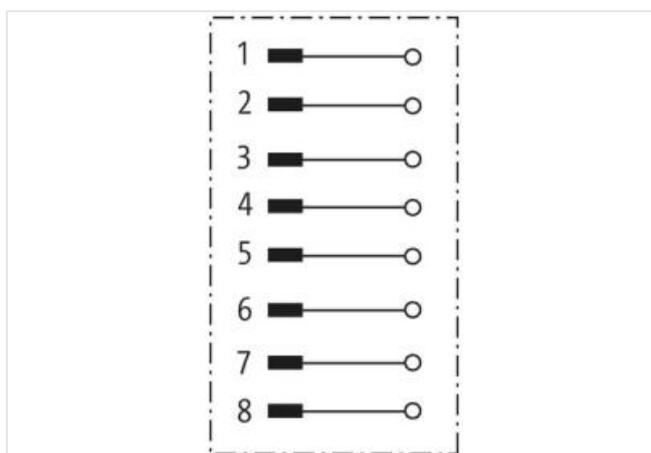


Photo non contractuelle



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'enchâssage 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.