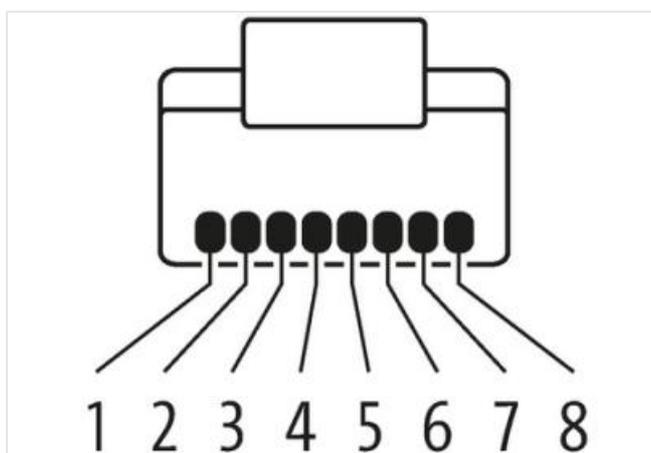
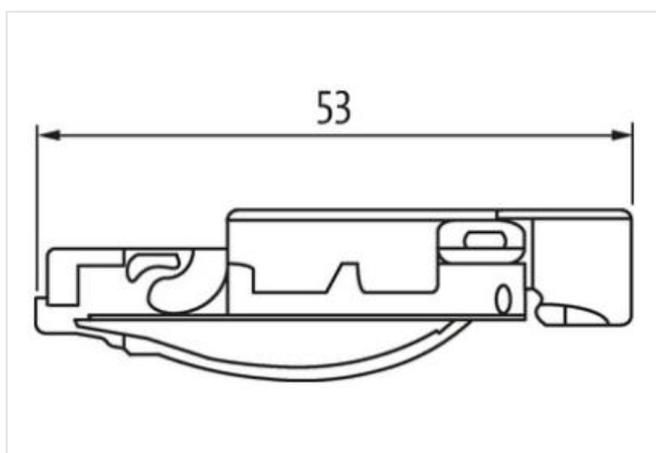
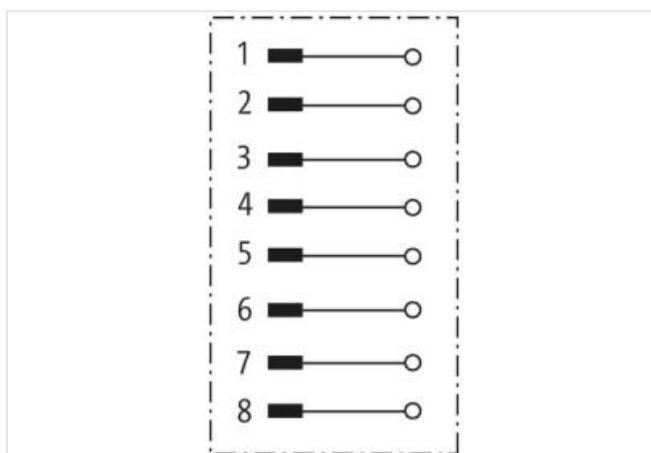


**RJ45 Heavy Duty male 0° IDC**

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

PROFINET  
Ethernet  
Macho recto  
RJ45, 8-polos  
apantallado  
Precableable  
Protección IP20

La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

**[Enlace al producto](#)****Ilustración**

El producto puede diferir de la imagen



Family construction form

RJ45

Material contacto

Aleación de cobre

Nº de polos 8

#### Datos comerciales

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
Número de tarifa arancelaria	85366990
Unidad de embalaje	1

#### Datos eléctricos | Alimentación

Tensión de servicio CA	50 V
Tensión de servicio CC	50 V
Corriente de servicio máx.	1,75 A

#### Datos técnicos | Comunicación industrial

Parámetro de transferencia	CAT5e (ANSI/TIA/EIA-568-B.2-2001), CAT5 clase D conforme a ISO/IEC 11801
Tasa de transmisión máx.	1000 MBit/s

#### Datos técnicos | Instalación

Sección transversal de la conexión mín.	0,23 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de la conexión máx.	0,32 mm <sup>2</sup>
Número AWG mín.	23
Número AWG máx.	22

#### Instalación | Conexión

Tipo de conexión	Conector por desplazamiento del aislante IDC
Ciclos de conexión mín.	750

#### Protección de equipos | Sistema eléctrico

Grado de protección (EN IEC 60529)	IP20
Categoría de sobretensión (EN 60950-1)	I

#### Datos mecánicos | Datos de material

Revestimiento carcasa	nickel plated
Revestimiento contacto	chapado en oro
Materia carcasa	Fundición a presión de zinc
Material transportador de contactos	PC

#### Datos mecánicos | Datos de montaje

Sección de bornes mín.	5 mm
Sección de bornes máx.	9 mm

#### Características del entorno | Condiciones climáticas

Temperatura de servicio mín.	-40 °C
Temperatura de servicio máx.	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	<b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.