

RJ45 Heavy Duty St. 0° Schneidklemmanschluss

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

PROFINET

Ethernet

Stecker gerade

RJ45, 8-polig

geschirmt

Selbstanschließbar

Schutzart IP20

Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

[Link zum Produkt](#)

Abbildungen

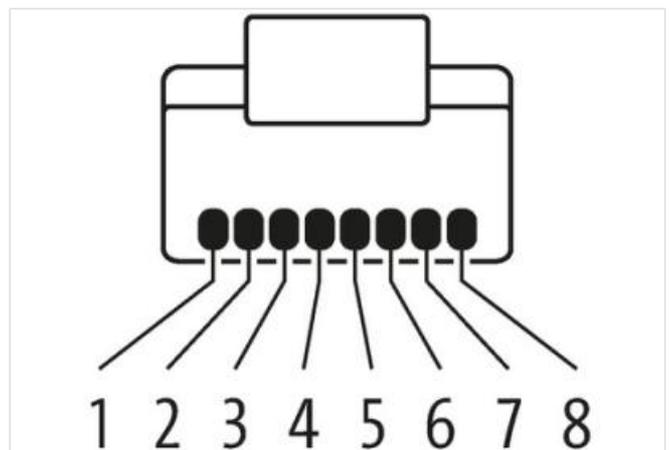
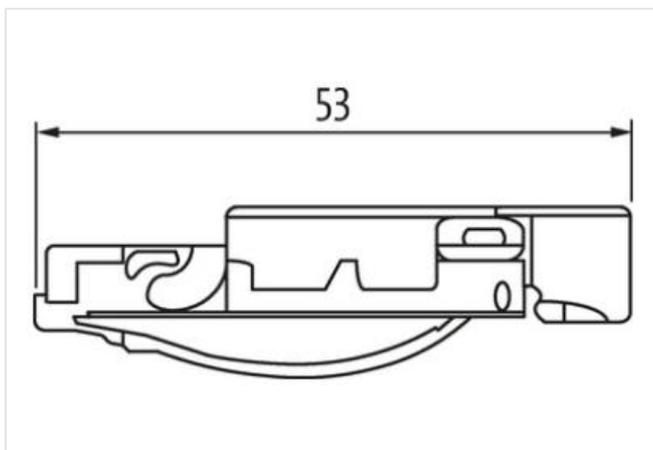
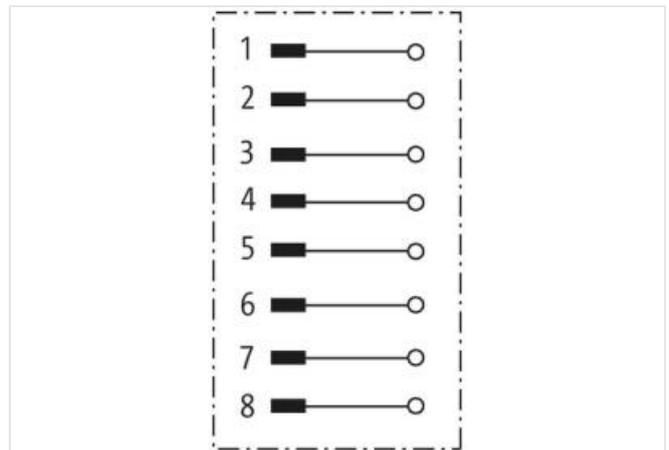


Abbildung stellvertretend



Seite 1

Familie-Bauform

RJ45

Material Kontakt	Kupferlegierung
Polzahl	8

Kaufmännische Daten

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
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85366990

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung AC	50 V
Betriebsspannung DC	50 V
Betriebsstrom max.	1,75 A

Industrielle Kommunikation

Übertragungsparameter	CAT5e (ANSI/TIA/EIA-568-B.2-2001), CAT5 Class D nach ISO/IEC 11801
Übertragungsrate max.	1000 MBit/s

Installation

Anschlussquerschnitt min.	0,23 mm ²
Anschlussquerschnitt max.	0,32 mm ²
AWG-Nummer min.	23
AWG-Nummer max.	22

Installation | Anschluss

Anschlussart	Schneidklemmen IDC
Steckzyklen min.	750

Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart (EN IEC 60529)	IP20
Überspannungskategorie (EN 60950-1)	I

Mechanische Daten | Materialdaten

Beschichtung Gehäuse	vernickelt
Beschichtung Kontakt	vergoldet
Material Gehäuse	Zinkdruckguss
Material Kontaktträger	PC

Mechanische Daten | Montagedaten

Klemmbereich min.	5 mm
Klemmbereich max.	9 mm

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	-40 °C
Betriebstemperatur max.	70 °C

Wichtige Installationshinweise

Hinweis zur Zugentlastung	Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern.
Hinweis zum Biegeradius	ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann.