

RJ45 Professional St. 45° Schneidklemmanschluss

8-pol., 0,14 - 0,34mm², 4,5 - 9mm, geschirmt, CAT6

Ethernet CAT6A

Stecker 45°

RJ45, 8-polig

geschirmt

Schneidklemmen

Schutzart IP20

Schnellanschlusstechnik

Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

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

[Link zum Produkt](#)

Abbildungen

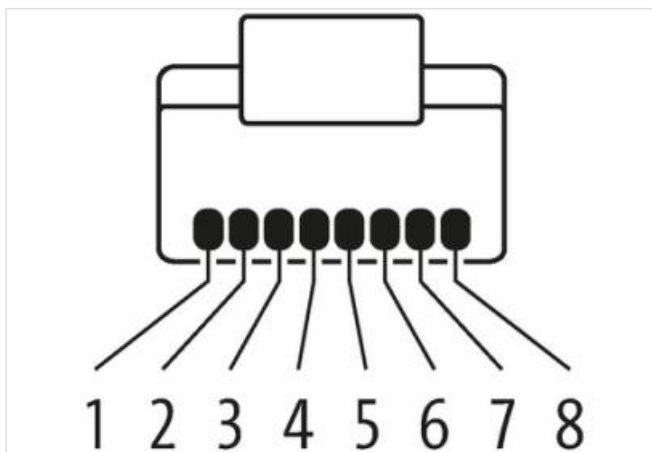
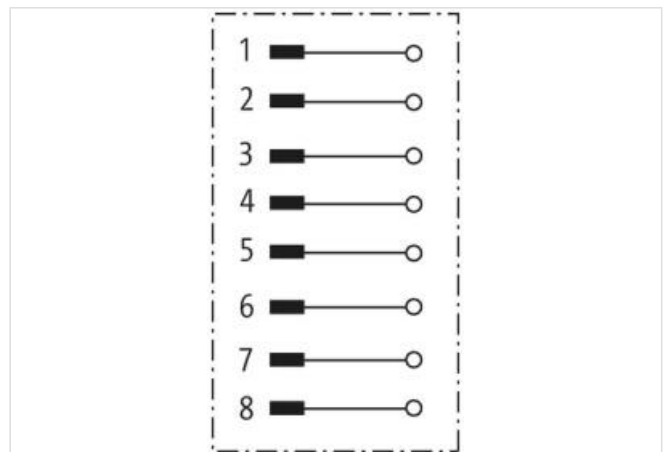
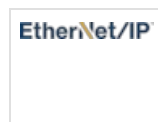
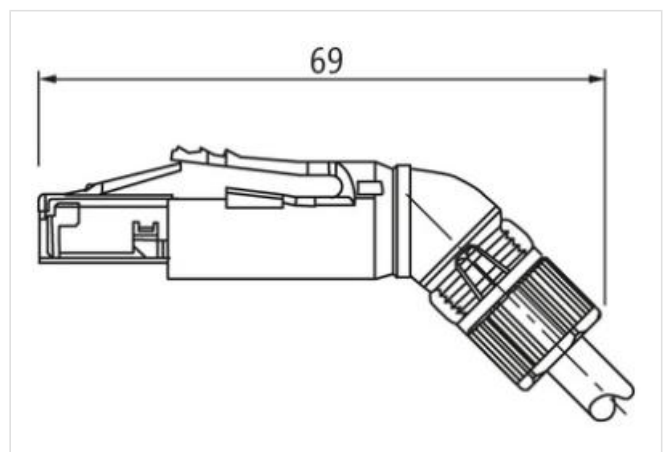


Abbildung stellvertretend



Kaufmännische Daten

ECLASS-6.0

27279221

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet. Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 18.05.2024

Murrelektronik GmbH | Falkenstraße 3 | 71570 Oppenweiler | Fon +49 (71 91) 47-0 | Fax +49 (71 91) 47-491000 | shop@murrelektronik.com | shop.murrelektronik.com

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	4048879355551
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85366990

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung DC max.	60 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	1,76 A

Industrielle Kommunikation

Übertragungsparameter	CAT6, Class EA (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Übertragungsrate max.	10000 MBit/s

Installation

Anschlussquerschnitt min.	0,14 mm ²
Anschlussquerschnitt max.	0,34 mm ²
AWG-Nummer min.	26
AWG-Nummer max.	22

Installation | Anschluss

Aderisolationsdurchmesser max.	1,6 mm
--------------------------------	--------

Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart (EN IEC 60529)	IP20
--------------------------	------

Mechanische Daten | Montagedaten

Klemmbereich min.	4,5 mm
Klemmbereich max.	8 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.