



## HARTING RJ Industrial® 10G Steckverbinderset RJ45, 8-polig

### Vorteile

- Industrietauglicher RJ45 Ethernet-Datensteckverbinder
- Werkzeuglos feldkonfektionierbar mit **HARAX®** Schnellanschlusstechnik in IDC-Technologie
- Kompaktes Design
- Ergonomischer Entriegelungsclip
- Geringes Gewicht gewährleistet schock- und vibrationsbeständige Verbindungen
- Übertragungskategorie Cat. 6
- Geeignet für den Anschluss von massiven und flexiblen Adern

### Technische Kennwerte

Steckverbindertyp	RJ45 nach IEC 60 603-7
Kontaktzahl	8
Übertragungskategorie	Kategorie 6, Übertragungsklasse E <sub>A</sub> , geeignet für 1/10 Gigabit Ethernet
Übertragungseigenschaften	Kategorie 6 / Klasse E <sub>A</sub> bis 500 MHz nach ISO/IEC 11 801:2002, EN 50 173-1
Übertragungsrate	10/100 Mbit/s und 1/10 Gbit/s
Schirmung	voll geschirmt, 360° Schirmkontakt
Montage	Feldkonfektionierbar
Adernanschluss	mittels IDC-Kontakten, werkzeuglos
Anzuschließende Kabel	
- Adernquerschnitt	AWG 27 ... AWG 22 (massiv/flexibel)
- Aderndurchmesser	max. 1,6 mm (einschließlich Isolierung)
- Kabelaußendurchmesser	4,5 ... 9 mm (gerade Version) 4,5 bis zu 8 mm (45° gewinkelte Version)
Steckzyklen:	mind. 750
Schutzart	IP 20
Betriebstemperaturbereich	-40 °C ... +70 °C
Gehäusematerial	Polyamid, UL 94-V0
Farbe	schwarz

Bezeichnung	Bestell-Nummer	Maßzeichnung	Maße in mm
-------------	----------------	--------------	------------

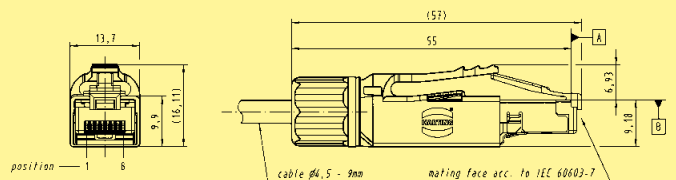
HARTING RJ Industrial® 10G Steckverbinderset RJ45, 8-polig

gerade Version

09 45 151 1560

45° gewinkelte Version  
(4 unterschiedliche Kabelabgangsrichtungen möglich)

09 45 151 1561



Bezeichnung	Farbe	Bestell-Nummer
-------------	-------	----------------

Farbclips zur Farbkodierung der HARTING RJ Industrial® 10G Steckverbinder

Die Farbclips können bei Bedarf mit einem RFID-Chip zur automatischen Erkennung und Speicherung der Patchkabel-ID ausgerüstet werden.

Weiß	09 45 850 0001
Grau	09 45 850 0002
Gelb	09 45 850 0003
Magenta	09 45 850 0005
Rot	09 45 850 0007
Blau	09 45 850 0008
Grün	09 45 850 0009
Braun	09 45 850 0010