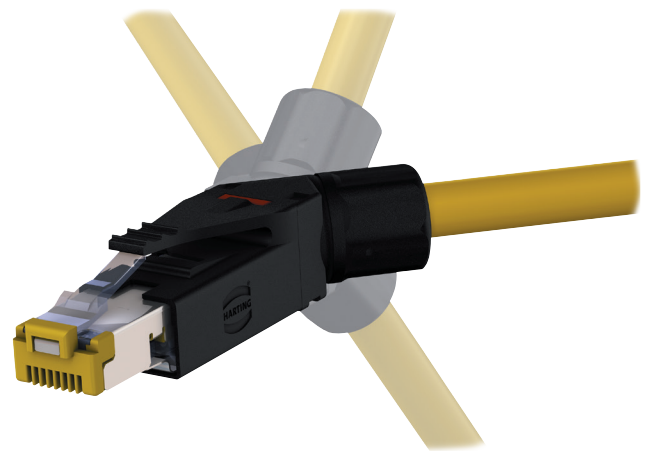


# Feldkonfektionierbarer RJ45 Stecker, Kat. 6

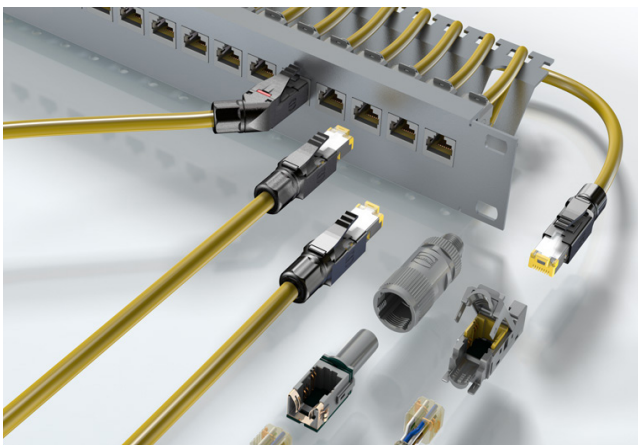


## HARTING RJ Industrial® 10G Steckverbinderset, 8-polig, zum Aufbau von RJ45 Systemkabeln

### Beschreibung

Herzstück des HARTING RJ Industrial® Produktsortimentes sind die ohne Spezialwerkzeuge feldkonfektionierbaren RJ45 Stecker. Das Produktsortiment selbst umfasst heute von den Leiterplattenbuchsen für die Geräteintegration bis zur industriellen Datendose alle Produkte für die Ethernetkommunikationstechnik.

Ein weiteres Highlight sind die hybriden Schnittstellen, die Datenübertragung und Stromversorgung in einem Steckverbinder und Kabel vereinen und so 50% weniger Platzbedarf erfordern und Kosten und Verkabelungsraum sparen.



Bestellungen telefonisch oder über  
[fiberwork.ch/de/shop.htm](https://fiberwork.ch/de/shop.htm)

### Vorteile

- industrietauglicher RJ45 Ethernet-Datensteckverbinder
- werkzeuglos feldkonfektionierbar mit HARAX® Schnellanschlussstechnik in IDC-Technologie
- kompaktes Design
- ergonomischer Entriegelungsclip
- geringes Gewicht gewährleistet schock- und vibrationsbeständige Verbindungen, Übertragungskategorie Kat. 6
- geeignet für den Anschluss von massiven und flexiblen Adern

### Eigenschaften

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| • Steckverbindertyp         | RJ45 Steckverbinder gemäß IEC 60 603-7                                     |
| • Kontaktanzahl             | 8  |
| • Übertragungseigenschaften | Kategorie 6 / Klasse EA bis 500 MHz gemäß ISO/IEC 11 801:2002, EN 50 173-1 |
| • Übertragungsrate          | 10/100 Mbit/s / 1/10 Gbit/s  |
| • Schirmung                 | voll geschirmt, 360° Schirmkontakt   |
| • Montage                   | feldkonfektionierbar   |
| • Aderanschluss             | mittels IDC-Kontakten, werkzeuglos anzuschließende Kabel                   |
| • Aderquerschnitt           | AWG 27 ... AWG 22 (massiv / flexibel)                                      |
| • Aderndurchmesser          | max. 1,6 mm (einschließlich Isolierung)                                    |
| • Kabelaußendurchmesser     | 4,5 - 9 mm   |
| • Schutzart                 | IP20   |
| • Betriebstemperaturbereich | -40 °C ... +70 °C  |
| • Gehäusematerial           | Polyamid, UL94 V-0   |
| • Farbe                     | Schwarz  |