



Han® 3 A RJ45 10G Steckverbinder, 8-polig, Cat. 6

Vorteile

- Industrietauglicher RJ45 Ethernet-Datensteckverbinder
- Werkzeuglos feldkonfektionierbar mit **HARAX®** Schnellanschlusstechnik in IDC-Technologie
- Übertragungskategorie Cat. 6
- Kompaktes Design und sehr robustes Gehäuse
- Geeignet für den Anschluss von massiven und flexiblen Adern
- PROFINET kompatibel
- Mindestens 500 Steckzyklen

Technische Kennwerte

Steckverbindertyp	Han® 3 A Steckverbinder RJ45 nach IEC 61 076-3-106 Variante 5
Kontaktzahl	8
Übertragungseigenschaften	Kategorie 6 / Klasse E _A 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
Adernanschluss	werkzeuglos mittels IDC-Kontakten
Adernquerschnitt flexibel	AWG 27/7 - AWG 22/7
Adernquerschnitt massiv	AWG 24/1 - AWG 22/1
Aderndurchmesser	max. 1,6 mm
Kabelaußendurchmesser	6,5 mm – 9,5 mm
Schutzart	IP 65 / IP 67
Temperaturbereich	-40 °C ... +70 °C
Gehäusematerial Kunststoff-Version	Polycarbonat, UL 94 V0, schwarz
Gehäusematerial Metall-Version Standard	Zink-Druckguss, Pulverlack grau

Bezeichnung	Bestell-Nummer	Maßzeichnung	Maße in mm
Han® 3 A RJ45 Steckverbinder, 8-polig inkl. Gehäuse, Kabelverschraubung und Montageanleitung			
Kunststoff-Version, schwarz gerade	09 45 125 1560		
Metall-Version Standard, grau gerade	09 45 115 1560		
Han® 3 A RJ 45 Steckverbindereinsatz kombinierbar mit Han® 3 A Gehäusen gerade	09 45 100 1560		
Kodierstift-Set	09 45 820 0000		

Maße gültig für die gerade Kunststoff-Version