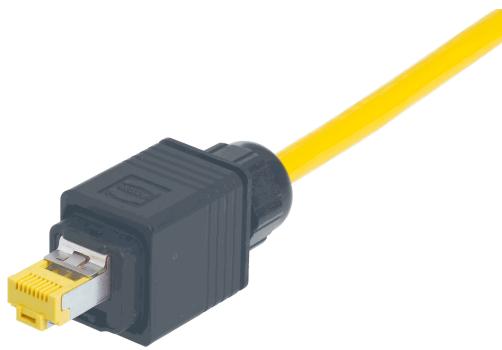


Han PushPull RJ45 10G plastic



Das Bild dient lediglich illustrativen Zwecken. Bitte beachten Sie die Produktbeschreibung.

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Han® PushPull (V14)
Bezeichnung	RJ45
Komponente	Steckverbinder-Sets
Merkmale	intuitive Verriegelung werkzeuglos konfektionierbar

Ausführung

Anschlussart	IDC-Schneidklemmanschluss
Schirmung	voll geschirmt, 360° Schirmkontakt
Kontaktanzahl	8
Verriegelungsart	PushPull
Lieferumfang	inkl. Gehäuse und Stifteinsatz

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,1 ... 0,32 mm² flexibel 0,1 ... 0,32 mm² starr
Leiterquerschnitt	AWG 27/7 ... AWG 22/7 flexibel AWG 27/1 ... AWG 22/1 starr
Aderaußendurchmesser	≤1,6 mm
Bemessungsstrom	1,75 A
Bemessungsspannung	50 V
Übertragungseigenschaften	Kat. 6 Klasse E _A bis 500 MHz

Technische Kennwerte

Datenrate	10 Mbit/s 100 Mbit/s 1 Gbit/s 2,5 Gbit/s 5 Gbit/s 10 Gbit/s
Grenztemperatur	-40 ... +70 °C
Steckzyklen	≥750
Schutzart nach IEC 60529	IP65 IP67
Klemmbereich	5 ... 8 mm

Materialeigenschaften

Kontaktoberfläche	Au über Ni steckseitig Sn über Ni anschlussseitig
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff O-Ring	NBR
Werkstoff Kabdichtung	TPE
Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
RoHS	konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahmen	6c.: Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4 % Blei
ELV Status	konform mit Ausnahme
China RoHS	50
REACH Annex XVII Stoffe	nicht enthalten
REACH ANNEX XIV Stoffe	nicht enthalten
REACH SVHC Stoffe	ja
REACH SVHC Stoffe	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol Blei
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Antimontrioxid Blei Nickel Naphthalin

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 61076-3-117 Variante 14 (V14) IEC 60603-7 Steckgesicht EN 45545-2
Zulassungen	DNV GL
PROFINET	ja

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	10
Nettogewicht	51,4 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140223950
eCl@ss	27440114 Rechtecksteckverbinder (feldkonfektionierbar)