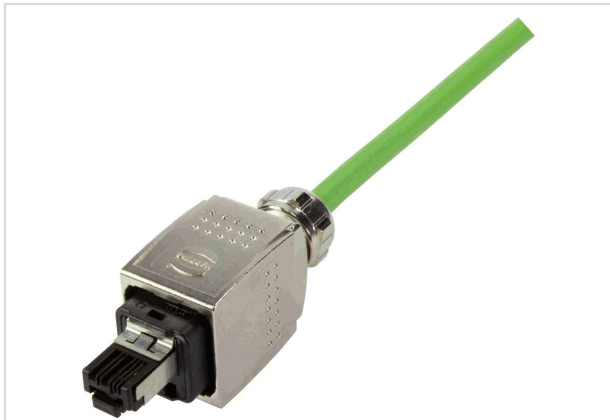


Han PP metal V14 RJ45 Cat5 plug 4p IDC



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

Artikelnummer	09 35 221 0401
Beschreibung	Han PP metal V14 RJ45 Cat5 plug 4p IDC
HARTING eCatalogue	https://harting.com/09352210401

Bezeichnung

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

Ausführung

Anschlussart	Schneidklemmanschluss
Schirmung	voll geschirmt, 360° Schirmkontakt
Kontaktanzahl	4
Verriegelungsart	PushPull
Hinweise	Beachten Sie bei der Installation eines PROFINET-Systems die PROFINET-Montagerichtlinie.
Lieferumfang	inkl. Gehäuse und Stifteinsatz

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,22 ... 0,32 mm² flexibel 0,26 ... 0,32 mm² starr
Leiterquerschnitt [AWG]	AWG 24/7 ... AWG 22/7 flexibel AWG 23/1 ... AWG 22/1 starr
Aderaußendurchmesser	≤1,6 mm
Bemessungsstrom	1,75 A



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Bemessungsspannung	50 V
Übertragungseigenschaften	Kat. 5 Klasse D bis 100 MHz
Datenrate	10 Mbit/s 100 Mbit/s
Grenztemperatur	-40 ... +70 °C
Steckzyklen	≥750
Schutzart nach IEC 60529	IP65 IP67
Klemmbereich	6,5 ... 9,5 mm

Materialeigenschaften

Kontaktoberfläche	Au über Ni steckseitig Sn über Ni anschlussseitig
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss
Oberfläche Gehäuse	vernickelt
Werkstoff O-Ring	NBR
Werkstoff Kabeldichtung	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	Blei
ECHA SCIP Nummer	5dbb3851-b94e-4e88-97a1-571845975242
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Blei Nickel
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545-2 (2020-08)
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R26



Pushing Performance
Since 1945

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 61076-3-117 Variante 14 (V14)
	IEC 60603-7 Steckgesicht
	EN 45545-2
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076
Zulassungen	DNV GL
PROFINET	ja

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	10
Nettogewicht	50 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140053960
eCl@ss	27440114 Rechtecksteckverbinder (feldkonfektionierbar)
ETIM	EC002636
UNSPSC 24.0	39121408