

Han PP V14 RJ45 plug PN metal 5-8mm



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

Artikelnummer	09 35 222 0401
Beschreibung	Han PP V14 RJ45 plug PN metal 5-8mm
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09352220401

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Han® PushPull (V14)
Bezeichnung	RJ45
Komponente	Steckverbinder-Sets
Beschreibung	AIDA-konform PROFINET-Bezeichnung: PROFINET O-Plug RJ45
Merkmale	intuitive Verriegelung

Ausführung

Anschlussart	IDC-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 mm ² flexibel
	0,26 ... 0,32 mm ² starr
Leiterquerschnitt	AWG 27/7 ... AWG 22/7 flexibel
	AWG 27/1 ... AWG 22/1 starr
Aderaußendurchmesser	≤1,6 mm
Bemessungsstrom	1,75 A



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
Kabeldurchmesser	5 ... 8 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 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Blei

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 61076-3-117 Variante 14 (V14) IEC 60603-7 Steckgesicht EN 45545-2
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079



Pushing Performance
Since 1945

Normen und Zulassungen

Zulassungen	DNV GL
PROFINET	ja

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	81,5 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140223912
ETIM	EC002636
eCl@ss	27440114 Rechtecksteckverbinder (feldkonfektionierbar)