

PushPull V4 plug, RJ45, Cat.6A



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

Artikelnummer	09 45 145 1521
Beschreibung	PushPull V4 plug, RJ45, Cat.6A
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09451451521

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	HARTING PushPull (V4)
Bezeichnung	RJ45
Komponente	Steckverbinder-Sets

Ausführung

Anschlussart	Piercinganschluss
Schirmung	voll geschirmt, 360° Schirmkontakt
Kontaktanzahl	8
Verriegelungsart	PushPull
Lieferumfang	inkl. Gehäuse mit RJ45 Steckverbinder, Schirmung und Kabelverschraubung

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,08 ... 0,22 mm ²
Leiterquerschnitt	AWG 28/7 ... AWG 24/7 flexibel
Aderaußendurchmesser	1 mm
Übertragungseigenschaften	Kat. 6 _A Klasse E _A bis 500 MHz
Datenrate	10 Mbit/s
	100 Mbit/s
	1 Gbit/s
	2,5 Gbit/s
	5 Gbit/s
	10 Gbit/s
Anzugsdrehmoment	1,3 ... 1,5 Nm
Grenztemperatur	-40 ... +70 °C



Technische Kennwerte

Steckzyklen	≥750
Schutzart nach IEC 60529	IP65 IP67
Kabeldurchmesser	4,5 ... 10 mm
Vibrationsbeständigkeit	10-500 Hz, 5 g, 0,35 mm, 2h/Achse 5,72 m/s ² nach IEC 61373 Kategorie 1 Klasse B
Schockbeständigkeit	25 g / 11 ms, 3 Stöße / Achse und Richtung 5 g / 30 ms, 5 Stöße / Achse und Richtung nach IEC 61373 Kategorie 1 Klasse B

Materialeigenschaften

Werkstoff Gehäuse	Kunststoff
Farbe Gehäuse	schwarz
Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
RoHS	konform
ELV Status	konform
China RoHS	e
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 Potassium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutane-1-sulphonate
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Blei Nickel Naphthalin
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R26

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 61076-3-106 Variante 4 (V4) EN 45545-2
Zulassungen	DNV GL
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	10
Nettogewicht	38 g



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140223745
eCl@ss	27440114 Rechtecksteckverbinder (feldkonfektionierbar)