

RJ1 RJ45 10G Cat.6, 8p jack IDC AWG24-22



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

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	HARTING RJ Industrial®
Komponente	Buchse
Beschreibung	RJ45 HIFF-Version

Ausführung

Anschlussart	IDC-Schneidklemmanschluss
Schirmung	voll geschirmt, 360° Schirmkontakt
Kontaktanzahl	8

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,22 ... 0,32 mm² starr und flexibel
Leiterquerschnitt	AWG 24 ... AWG 22
Aderaußendurchmesser	1,7 mm
Bemessungsstrom	1,76 A
Bemessungsspannung	50 V AC 60 V DC
Übertragungseigenschaften	Kat. 6A Klasse EA bis 500 MHz
Datenrate	10 Mbit/s 100 Mbit/s 1 Gbit/s 2,5 Gbit/s 5 Gbit/s 10 Gbit/s

Technische Kennwerte

Grenztemperatur	-40 ... +70 °C
Steckzyklen	≥750
Schutzart nach IEC 60529	IP20
Kabeldurchmesser	5 ... 9 mm

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polycarbonat (PC)
Farbe Einsatz	weiß gelb
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss
Oberfläche Gehäuse	vernickelt
Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2
RoHS	konform
ELV Status	konform
China RoHS	e
REACH Annex XVII Stoffe	nicht enthalten
REACH ANNEX XIV Stoffe	nicht enthalten
REACH SVHC Stoffe	nicht enthalten

Normen und Zulassungen

Zulassungen	DNV GL
UL / CSA	UL 1863 DUXR2.E470046 CSA-C22.2 No. 182.4, No. 233-09 DUXR8.E470046
PROFINET	ja

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	0,01 g
Ursprungsland	Lettland
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140061385
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder