

## PushPull V4 plug, Signal, 10-pol, Kunsts



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

Artikelnummer	09 45 145 9011
Beschreibung	PushPull V4 plug, Signal, 10-pol, Kunsts
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09451459011">https://b2b.harting.com/09451459011</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	HARTING PushPull (V4)
Bezeichnung	Signal
Komponente	Kabelsteckverbinder

### Ausführung

Anschlussart	Crimpanschluss
Schirmung	voll geschirmt, 360° Schirmkontakt
Kontaktanzahl	10
Verriegelungsart	PushPull
Lieferumfang	inkl. Kunststoffgehäuse und Buchseneinsatz

### Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,13 ... 0,82 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt	AWG 26 ... AWG 18
Aderaußendurchmesser	≤2,1 mm
Raster, an schlussseitig	2,4 mm 3 mm
Raster, steckseitig	2,4 mm 3 mm
Bemessungsstrom	5 A
Bemessungsspannung	50 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3

## Technische Kennwerte

Übertragungseigenschaften	Kat. 5 Klasse D bis 100 MHz
Datenrate	10 Mbit/s 100 Mbit/s
Luftstrecke	≥1,1 mm
Kriechstrecke	≥1,1 mm
Isolationswiderstand	>10 <sup>9</sup> Ω
Durchgangswiderstand	≤10 mΩ
Anzugsdrehmoment	1,3 ... 1,5 Nm
Grenztemperatur	-40 ... +85 °C
Steckkraft	50 N
Ziehkraft	50 N
Steckzyklen	≥500
Schutzart nach IEC 60529	IP65 IP67
Kabeldurchmesser	4,5 ... 10 mm
Prüfspannung U <sub>eff</sub>	1,5 kV (Kontakt-Kontakt) 1,5 kV (Kontakt-Masse)
Isolierstoffgruppe	I (600 ≤ CTI)
Vibrationsbeständigkeit	10-500 Hz, 5 g, 0,35 mm, 2h/Achse 5,72 m/s <sup>2</sup> 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 Kontakte	Kupferlegierung
Werkstoff Gehäuse	Polyamid (PA)
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	nicht enthalten
California Proposition 65 Stoffe	ja

## Materialeigenschaften

California Proposition 65 Stoffe	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	37,85 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140223578
eCl@ss	27440114 Rechtecksteckverbinder (feldkonfektionierbar)