

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 | https://b2b.harting.com/09451459011 |

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 ² |
| Leiterquerschnitt | AWG 26 ... AWG 18 |
| Aderaußendurchmesser | ≤2,1 mm |
| Raster, anschlussseitig | 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 ⁹ 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 _{eff} | 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 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 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 |



Pushing Performance
Since 1945

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) |