

HPP mini Displayport cable; PP-PP; 2,0m



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

| | |
|--------------------|---|
| Artikelnummer | 09 45 145 1003 |
| Beschreibung | HPP mini Displayport cable; PP-PP; 2,0m |
| HARTING eCatalogue | https://b2b.harting.com/09451451003 |

Bezeichnung

| | |
|------------------|---------------------------|
| Kategorie | Systemverkabelung |
| Baureihe | HARTING PushPull (V4) |
| Komponente | Kabelkonfektionen |
| Beschreibung | beidseitig konfektioniert |
| Steckverbinder 1 | Mini DisplayPort |
| Steckverbinder 2 | Mini DisplayPort |
| Kabeltyp | Kupferkabel (rund) |

Ausführung

| | |
|------------------|------------|
| Kabellänge | 2 m |
| Schirmung | geschirmt |
| Anzahl der Adern | 20 |
| Adernaufbau | 20x AWG 32 |

Technische Kennwerte

| | |
|---------------------------|---|
| Bemessungsstrom | 0,5 A |
| Bemessungsspannung | 30 V |
| Übertragungseigenschaften | DisplayPort 1.2 standard |
| Datenrate | 1,62 Gbit/s 2,7 Gbit/s 5,4 Gbit/s |
| Isolationswiderstand | $>10^7 \Omega$ |
| Durchgangswiderstand | $\leq 30 \text{ m}\Omega$ |
| Grenztemperatur | -40 ... +80 °C |



Pushing Performance

Technische Kennwerte

| | |
|-------------------------------|---|
| Steckkraft | ≤50 N |
| Ziehkraft | ≥15 N |
| Steckzyklen | ≥100 |
| Schutzart nach IEC 60529 | IP20 IP65 / IP67 im gesteckten Zustand |
| Kabeldurchmesser | 5 mm |
| Minimaler Biegeradius | 10x Kabeldurchmesser |
| Prüfspannung U_{eff} | 0,5 kV (Kontakt-Kontakt) 0,5 kV (Kontakt-Masse) |
| Impedanz | 100 Ω ±10 % |
| Vibrationsbeständigkeit | 10-2000 Hz, 15 g, 1,5 mm, Durchlaufzeit: 20 min nach IEC 61373 Kategorie 1 Klasse B 5,35 Gs RMS, 15 min/Achse, 7,9 m/s ² (Rauschen) |
| Schockbeständigkeit | 25 g / 11 ms, 3 Stöße / Achse und Richtung 5 g / 30 ms, 3 Stöße / Achse und Richtung |

Materialeigenschaften

| | |
|-------------------------|--|
| Werkstoff Kontakte | Kupferlegierung |
| Kontaktoberfläche | Sn über Ni anschlussseitig Au über Ni steckseitig |
| Werkstoff Kabel | TPE |
| Farbe Kabel | schwarz |
| RoHS | konform |
| ELV Status | konform |
| China RoHS | e |
| REACH Annex XVII Stoffe | nein |
| REACH ANNEX XIV Stoffe | nein |
| REACH SVHC Stoffe | nein |

Normen und Zulassungen

| | |
|--------|---------------------------------|
| Normen | IEC 61076-3-106 Variante 4 (V4) |
|--------|---------------------------------|

Kaufmännische Daten

| | |
|---------------|----------|
| Packungsgröße | 1 |
| Nettogewicht | 100,33 g |
| Ursprungsland | Malaysia |



Pushing Performance

Kaufmännische Daten

europäische Zolltarifnummer 85444290

eCl@ss 27060390 Konfektioniertes Datenkabel (nicht spezifiziert)