

HPP mini Displayport cable; PP-PP; 1,5m



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

Artikelnummer	09 45 145 1002
Beschreibung	HPP mini Displayport cable; PP-PP; 1,5m
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09451451002

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	1,5 m
Anzahl der Adern	20
Adernaufbau	20x AWG 32
Schirmung	geschirmt

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 Ω
Durchgangswiderstand	≤30 mΩ
Grenztemperatur	-40 ... +80 °C

Seite 1 / 3 | Erstellungsdatum 2022-11-01 | Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog auszugsweise entnommen sind. Die vollständigen und jeweils aktuellen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Bitte beachten Sie ferner, dass der jeweilige Anwender insbesondere für die Validierung der Funktionalität, Konformität mit den geltenden Gesetzen und Richtlinien sowie die elektrische Sicherheit in der Applikation verantwortlich ist.

HARTING Stiftung & Co. KG | Marienwerderstr. 3 | 32339 Espelkamp | Germany

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 an schlussseitig Au über Ni steckseitig
Werkstoff Kabel	TPE
Farbe Kabel	schwarz
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
California Proposition 65 Stoffe	Naphthalin

Normen und Zulassungen

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

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
---------------	---

Kaufmännische Daten

Nettogewicht	87,5 g
Ursprungsland	Malaysia
europäische Zolltarifnummer	85444290
GTIN	5713140246331
eCl@ss	27060390 Konfektioniertes Datenkabel (nicht spezifiziert)