

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)