

HPP mini Displayport cable; PP-PP; 0,5m



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

Artikelnummer	09 45 145 1000
Beschreibung	HPP mini Displayport cable; PP-PP; 0,5m
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09451451000

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	0,5 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	$>10^7 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 30 \text{ m}\Omega$
Grenztemperatur	-40 ... +80 °C

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	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
---------------	---



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

Nettogewicht	56,33 g
Ursprungsland	Malaysia
europäische Zolltarifnummer	85444290
GTIN	5713140246317
ETIM	EC002599
eCl@ss	27060390 Konfektioniertes Datenkabel (nicht spezifiziert)