

## PP-V4-CA-USB3A-PP/IP20-P-P-STR-2.0



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

Artikelnummer	09 45 445 2913
Beschreibung	PP-V4-CA-USB3A-PP/IP20-P-P-STR-2.0
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09454452913">https://b2b.harting.com/09454452913</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Systemverkabelung
Baureihe	HARTING PushPull (V4)
Komponente	Kabelkonfektionen
Beschreibung	beidseitig konfektioniert
Steckverbinder 1	HARTING PushPull (V4) USB 3.0 Typ A
Steckverbinder 2	IP20 USB 3.0 Typ A
Kabeltyp	Kupferkabel (rund)

### Ausführung

Kabellänge	2 m
Anzahl der Adern	8
Adernaufbau	4x AWG 26/7 2x AWG 28/7 2x AWG 22/7
Schirmung	geschirmt

### Technische Kennwerte

Bemessungsstrom	1,5 A
Bemessungsspannung	30 V DC
Datenrate	5 Gbit/s
Isolationswiderstand	$>10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 30 \text{ m}\Omega$



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

Grenztemperatur	-40 ... +85 °C
Steckkraft	≤35 N
Ziehkraft	≥15 N
Steckzyklen	≥750
Schutzart nach IEC 60529	IP65 IP67
Kabeldurchmesser	6,2 mm
Prüfspannung $U_{\text{eff}}$	0,5 kV (Kontakt-Kontakt) 0,5 kV (Kontakt-Masse)
Impedanz	90 Ω ±15 %

## Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Liquid-crystal polymer (LCP)
Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Sn über Ni anschlussseitig Au über Ni steckseitig
Werkstoff Kabel	PVC
Farbe Kabel	schwarz
Werkstoff Umspritzung	Polyamid (PA)
Farbe Umspritzung	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
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

Ursprungsland	Malaysia
europäische Zolltarifnummer	85444290
GTIN	5713140262799
ETIM	EC002599
eCl@ss	27060390 Konfektioniertes Datenkabel (nicht spezifiziert)