

# PP-V4-CA-USB2B-PP/IP20-P-P-STR-1.0



Artikelnummer	09 45 445 3911
Beschreibung	PP-V4-CA-USB2B-PP/IP20-P-P-STR-1.0
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09454453911

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

#### Bezeichnung

Kategorie	Systemverkabelung
Baureihe	HARTING PushPull (V4)
Komponente	Kabelkonfektionen
Beschreibung	beidseitig konfektioniert
Steckverbinder 1	HARTING PushPull (V4) USB 2.0 Typ B
Steckverbinder 1 Steckverbinder 2	

#### Ausführung

Kabellänge	1 m
Anzahl der Adern	4
Adernaufbau	2x AWG 26/7 2x AWG 24/11
Schirmung	geschirmt

## Technische Kennwerte

Bemessungsstrom	1,5 A
Bemessungsspannung	30 V DC
Datenrate	480 Mbit/s
Isolationswiderstand	$> 1.6 \times 10^6 \Omega$
Durchgangswiderstand	≤30 mΩ
Grenztemperatur	-40 +85 °C

Seite 1 / 3 | Erstellungsdatum 2022-11-04 | 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.



#### Technische Kennwerte

Steckkraft	≤35 N
Ziehkraft	≥15 N
Steckzyklen	≥750
Schutzart nach IEC 60529	IP65 IP67
Kabeldurchmesser	4,9 mm
Prüfspannung U <sub>eff</sub>	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	е
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
Nettogewicht	69 g

Seite 2 / 3 | Erstellungsdatum 2022-11-04 | 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.

Produktdatenblatt 09 45 445 3911 PP-V4-CA-USB2B-PP/IP20-P-P-STR-1.0



#### Kaufmännische Daten

Ursprungsland	Malaysia
europäische Zolltarifnummer	85444290
GTIN	5713140263017
eCl@ss	27060390 Konfektioniertes Datenkabel (nicht spezifiziert)