Pushing Performance
Since 1945

PP-V4-CA-USB2A-PP/PP-P-P-STR-1.0



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

Artikelnummer	09 45 445 1901
Beschreibung	PP-V4-CA-USB2A-PP/PP-P-P-STR-1.0
HARTING eCatalogue	https://harting.com/09454451901

Bezeichnung

Kategorie	Systemverkabelung
Baureihe	HARTING PushPull (V4)
Komponente	Kabelkonfektionen
Beschreibung	beidseitig konfektioniert
Steckverbinder 1	HARTING PushPull (V4) USB 2.0 Typ A
Steckverbinder 2	HARTING PushPull (V4) USB 2.0 Typ A
Kabeltyp	Kupferkabel (rund)

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 x 10^6 Ω
Durchgangswiderstand	≤30 mΩ
Grenztemperatur	-40 ... +85 °C

HARTING Electronics GmbH | Marienwerderstraße 3 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97200 | electronics@HARTING.com | www.HARTING.com

Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Steckkraft	≤35 N
Ziehkraft	≥15 N
Steckzyklen	≥750
Schutzart nach IEC 60529	IP65 IP67
Kabeldurchmesser	4,9 mm
Prüfspannung U_{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

Normen und Zulassungen

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

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	80,2 g
Ursprungsland	Malaysia
europäische Zolltarifnummer	85444290

HARTING Electronics GmbH | Marienwerderstraße 3 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97200 | electronics@HARTING.com | www.HARTING.com

Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

GTIN	5713140258112
eCl@ss	27060390 Konfektioniertes Datenkabel (nicht spezifiziert)
ETIM	EC002599
UNSPSC 24.0	26121600

HARTING Electronics GmbH | Marienwerderstraße 3 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97200 | electronics@HARTING.com | www.HARTING.com