

# USB 2.0 Verlängerung PUR für Industrie u. Schleppkette, Am auf Aw, 2m

Artikelnummer CU-CHX-020

Länge 2000mm



## Produktbeschreibung

USB 2.0 Verlängerung AA mit PUR-Kabelmaterial, 2m, für Industrieanwendungen u. Schleppkette, erhöht abrieb-, kerb- u. schnittfest, hydrolyse- u. ölbeständig, 4x AWG22, halogenfrei, USB-A-Stecker auf USB-A-Buchse, Schleppkette (r=65mm bei RT) > 3.000.000 Zyklen, Made in Germany

## Technische Daten

- USB 2.0 Verlängerungskabel für Schleppketten
- PUR-Kabelmaterial 4x AWG22 (siehe techn. Daten unten)
- Version: Stecker/Buchse
- Stecker USB 2.0 A männlich (vergossener Stecker, Farbe: schwarz) auf
- Kupplung USB 2.0 A weiblich (mit Posthaube montiert, Farbe: beige)
- spezielles Kabelmaterial für Schleppketten
- Temperaturbereich: -5°C bis +50°C (bewegt) bzw. -40° bis +80°C (fest verlegt)
- Biegeradius (einmalig): > 31mm (5x Kabeldurchmesser)
- Biegeradius (bewegt): > 46mm (7.5x Kabeldurchmesser)
- Biegeradius (bewegt, optimal): > 62mm (10x Kabeldurchmesser)
- Schleppkette (r=65mm bei RT): > 3.000.000 Zyklen
- schwarzes Kabelmaterial

## PUR-Kabelmaterial

- Leiter: vier Kupferlitzen je 22 AWG (19 x 0,16)
- Isolation: Schaum-Polyolefin
- Adernfarben gemäß USB-Norm, schwarz, grün, rot, weiß
- "twisted pairs" (4 Adern um Kernfüller zum Stern-Vierer mit Zwickelfüllern)
- Bandierung: Isolierfolie
- Abschirmung: engmaschig gewebtes Geflecht aus verzinnem Kupferdraht, opt. Bedeckung > 90°
- Mantel: TPU (thermoplastisches Polyurethan / PUR), abriebfest (nom. 89 Shore A)
- Außenfarbe: violett (ähnlich RAL 4005), seidenmatt
- Außendurchmesser: 6,15 +/- 0,15mm
- Kabel-Bedruckung: (SS) Multidata 95 Ohm 1x4x22AWG RoHS-konform UL AWM 20236 80°C 30V E63216
- Kabelgewicht: ca. 60 kg/km
- flexibel und industrietauglich
- Kabelmaterial ist erhöht abrieb-, kerb- und schnittfest
- zudem hydrolyse- und ölbeständig
- halogenfrei und RoHS-konform
- Approbation: UL AWM 20236 80°C 30V
- max. freigegebene Länge für USB-Schleppkette 12m

## Weitere Bilder



