

USB 2.0 Montagekabel A-Buchse mit Kappe IP67 auf A-Stecker 25cm

Artikelnummer CU-IP13-002

Länge 250mm



Produktbeschreibung

USB-Montagekabel mit Schraubdeckel, Gummidichtungen für Feuchtigkeits- u. Staubschutz (IP67), USB-Buchse Typ A in Metallgehäuse auf USB-Stecker Typ A, für USB 1.1 u. USB 2.0, Länge 25cm

Technische Daten

- USB 2.0 Panel-Montagekabel mit IP67 Schraubverschluss / Schutzkappe
- M20 Gehäusedurchführung
- Länge: ca. 0,25 Meter | 25cm
- in Metallausführung mit anschaubarer Kappe und externem Drahtseil-Kappenhalter
- Gehäuse Messing vernickelt, Schutzkappe Aluminium farblos eloxiert
- IP67 Staub- und Wasserschutz
- UL 2725 Kabelmaterial (z.B. E238846 CHINGLUNG od. E318342 YIMEITE ELECTRIC CABLE)
- doppelte Abschirmung: Folienschirm + Geflechschirm
- Kuper-Adern in der Stärke 28AWG/1P und AWG24/2C
- Datenadern paarig verdreht (twisted pair)
- VW-1 80°C 30V
- Buchse USB. 2.0 Typ A (anschaubar mit schraubbarer Kappe)
- Stecker USB 2. 0 Typ A (gerade)
- USB 2.0 kompatibel (480 MBit/s) und abwärtskompatibel USB 1.1
- Gewicht: 50gr inkl. Kappe (ohne Verpackung)
- Marke: HORXX industrial
- Made in Germany
- CE, WEEE, RoHS-konform

Anwendung

IP67 Montagebuchse

Das hier angebotene USB-Montagekabel entspricht der *Schutzklasse IP67*. Bei zugeschraubtem Deckel ist die montierte USB-A-Buchse gegen Staub und gegen Feuchtigkeit geschützt. Der Schutz wird durch das präzise gearbeitete, stabile Metallgehäuse und durch eine Dichtung im Schraubdeckel realisiert. Das Kürzel IP steht für International Protection (oder auch Ingress Protection genannt). Die Ziffer 6 weist auf die Staubbichtigkeit hin. Die Ziffer 7 bezeichnet den Schutz gegen Wasser (zeitweiliges Untertauchen in Wasser möglich).

Montage

Für die Befestigung des IP-Montagekabels ist die abgebildete Frontplattenaussparung erforderlich. Durch die untere Abflachung wird ein Verdrehen der Buchse verhindert. Der Metallkörper des USB-Montagekabels wird rückseitig mit einer großen Mutter (gelb dargestellt) befestigt. Diese EMV-Mutter ist mit Metallspitzen ausgestattet, so dass auch bei lackierten oder eloxierten Gehäusen eine Metall-Metall-Verbindung hergestellt wird.

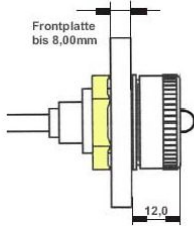
Schutzdeckel mit Dichtung und Drahtseil

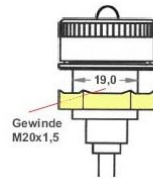
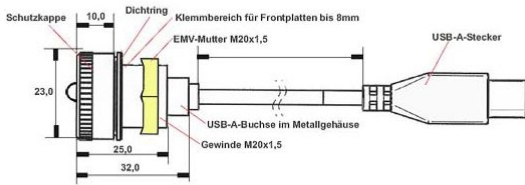
Der schraubbare Metall-Schutzdeckel ist mit einem ca. 10cm langen Drahtseil ausgestattet. Die Metallöse dient der Befestigung, so dass der Schutzdeckel nicht verlegt werden kann.

Verfügbarkeit

Die Produktlinie HORXX IP67 USB 2.0 ist in den Kabellängen 25cm, 50cm, 1m, 2m, 3m und 5m verfügbar. Ergänzend gibt es IP67-Montageversionen mit 2 USB-A-Ports oder auch mit USB-B-Buchse. Vergleichbare IP67-Montagelösungen sind auch für USB 3.0 oder Ethernet (RJ45) lieferbar. Kundenspezifische Sonder-Serienfertigungen von IP67-USB-Montagekabeln sind möglich (keine Einzelstücke). Allgemeine Informationen zu den *International Protection Codes* (IP) elektrischer Betriebsmitteln finden Sie bei wikipedia unter dem Stichwort "Schutzart" (siehe auch DIN EN 60529, VDE 0470-1 u.a.).

Weitere Bilder





Dr. Zellmer GmbH, Germany
USB-Montagekabel mit Schraubdeckel
Gummidichtungen für Feuchtigkeits- u. Staubschutz

