USB 2.0 Montagekabel A-Buchse mit Kappe IP67 auf A-Stecker 3m



Artikelnummer CU-IP13-030
Länge 3000mm

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 3m

Technische Daten

- USB 2.0 Panel-Montagekabel mit IP67 Schraubverschluss / Schutzkappe
- M20 Gehäusedurchführung
- Länge: ca. 3 Meter | 3m
- in Metallausführung mit anschraubbarer 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 + Geflechtschirm
- Kuper-Adern in der Stärke 28AWG/1P und AWG24/2C
- Datenadern paarig verdrillt (twisted pair)
- VW-1 80°C 30V
- Buchse USB. 2.0 Typ A (anschraubbar mit schraubbarer Kappe)
- Stecker USB 2. 0 Typ A (gerade)
- USB 2.0 kompatibel (480 MBit/s) und abwärtskompatibel USB 1.1
- Gewicht: 140gr 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 Staubdichtheit 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 herstellt wird.

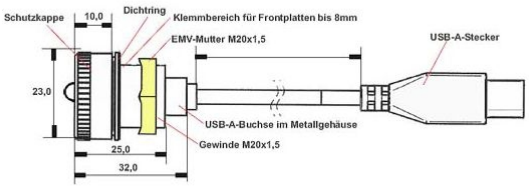
Schutzdeckel mit Dichtung und Drahtseil

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.

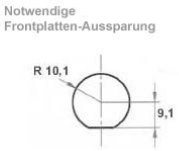
Verfügbarkeit

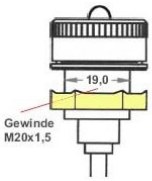
Die Produktlinie HORXX IP67 USB 2.0 ist in den Kabellängen 25cm, 50cm, 1m, 2m, 3m und 5m verfügbar. Ergänzend gibt es IP67-Montageversionen mit 2 USB-A-Ports oder auch mit USB-B-Buchse. Vergleichbare IP67-Montagelösungen sind auch für USB 3.0 oder Ethernet (RJ45) lieferbar. Kundenspezifische Sonder-Serienfertigungen 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

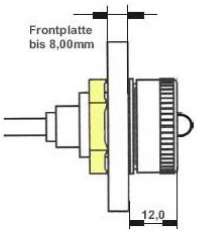


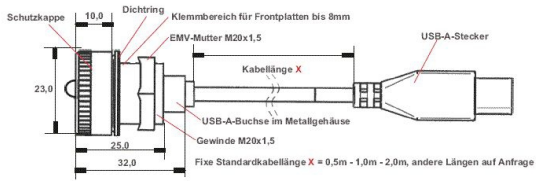




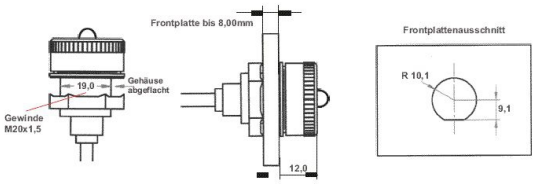





Frontplatte
bis 8,00mm
12,0


Schutzkappe
10,0
Dichtring
Klemmbereich für Frontplatten bis 8mm
EMV-Mutter M20x1,5
USB-A-Stecker
Kabellänge X
23,0
USB-A-Buchse im Metallgehäuse
Gewinde M20x1,5
25,0
32,0
Fixe Standardkabellänge X = 0,5m - 1,0m - 2,0m, andere Längen auf Anfrage




Frontplatte bis 8,00mm
19,0
Gehäuse
abgeflacht
Gewinde
M20x1,5
12,0

Frontplattenausschnitt
R 10,1
9,1