

Wasserdichter Verbindungskabel - IP68 - M12 - Männlich - Weiblich 4x0,75mm² - ø15mm



Produktcode:

Referenz: 42114

Technische Spezifikationen:

Referenz: 42114
Spannung: 12V -24V (Max.60V)
Werkstoff: PVC
Birnenfassung: Conexión M12
Prüfprotokoll: CE - ROHS
IP: IP68
Maße (mm): ø15mm - 1M
Zusätzliche Informationen: Cable section limit: 4X0.3mm²
Jahre Garantie: 3

Kurzbeschreibung des Produkts:

Dieses 1-Meter-Kabel mit IP68 wasserdichten M12-Steckverbindern ist die perfekte Lösung, um eine sichere und zuverlässige Verbindung in widrigen Umgebungen zu gewährleisten. Mit einem Querschnitt von 4x0,75mm² und einem Durchmesser von ø15mm bietet es eine hohe elektrische und mechanische Widerstandsfähigkeit. Seine Schutzklasse IP68 ermöglicht den Einsatz in feuchten und staubigen Umgebungen und gewährleistet eine zuverlässige Funktion auch unter den anspruchsvollsten Bedingungen. Mit einer maximalen Kapazität von 1.000V eignet sich dieses Kabel ideal für eine Vielzahl von industriellen Anwendungen.

Produktbeschreibung:

Kabel Steckverbinder Wasserdicht IP68 - M12 - Männlich - Weiblich

Das 1 Meter lange Kabel mit dem Steckverbinder Wasserdicht IP68 - M12 wurde entwickelt, um feuchten und staubigen Umgebungen standzuhalten, dank seines IP68 Schutzgrades. Dieser Schutz gewährleistet, dass das Kabel vollständig versiegelt und geschützt ist gegen das Eindringen von Wasser und Staub, was es ideal für den Einsatz im Freien oder in industriellen Umgebungen macht.

Es verfügt über die M12-Verbindung, was bedeutet, dass es sicher und zuverlässig verbunden wird, ohne das Risiko einer versehentlichen Trennung. Die männlich-weibliche Verbindung mit vier Pins ist in der Lage, Ströme von bis zu 1.000 V zu tragen, was eine sichere Übertragung von elektrischer Energie durch das Kabel gewährleistet.

Das Kabel wird in einer Standardlänge von 1 Meter geliefert und besteht aus 4 Leitern mit 0,75 mm², was es für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet macht. Der wasserdichte M12-Steckverbinder IP68 gewährleistet eine sichere und dichte Verbindung, die das Risiko von Kurzschlüssen oder Verbindungsfehlern vermeidet.

Die Vorteile des Kabels mit wasserdichten M8-Steckverbinder IP68 sind wie folgt:

- Sichere und wasserdichte Verbindung: Die wasserdichten M12-Steckverbinder IP68 gewährleisten eine sichere und dichte Verbindung, die das Risiko von Kurzschlüssen oder Verbindungsfehlern aufgrund von Feuchtigkeit oder Wasser vermeidet.
- Einfache Installation: Die männlich-weiblichen Steckverbinder ermöglichen eine schnelle und einfache Verbindung, was Zeit und Aufwand bei der Installation spart.
- Widerstandsfähigkeit und Haltbarkeit: Das Kabel ist aus hochwertigen Materialien hergestellt, was ihm eine hohe Widerstandsfähigkeit und Haltbarkeit gegenüber widrigen Bedingungen wie Feuchtigkeit, Hitze und chemischen Stoffen verleiht.
- Vielseitigkeit: Das Kabel mit dem Steckverbinder von 1 Meter, Wasserdicht IP68 - M12 - Männlich - Weiblich 4x0,75mm² - ø15mm, 1.000V max ist ein sehr vielseitiges Produkt, das in einer Vielzahl von industriellen Anwendungen eingesetzt werden kann. Seine Widerstandsfähigkeit und Haltbarkeit machen es für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen geeignet, während seine sichere und zuverlässige Verbindung es ideal für den Einsatz in Kontroll- und Automatisierungssystemen macht.

Anwendungen des IP68 Wasserdichten Kabelsteckers - M12 - Männlich - Weiblich

- Industrielle Automatisierung: Dieses Kabel eignet sich für den Einsatz in Steuerungs- und Automatisierungssystemen, da eine sichere und zuverlässige Verbindung eine stabile Übertragung von Daten und Energie gewährleistet.
- Elektrische Ausrüstung: Dieses Kabel kann zur Stromversorgung von elektrischen Geräten in industriellen Umgebungen wie Elektromotoren, Sensoren, Aktoren, Ventilen und anderen Geräten eingesetzt werden.
- Außenbeleuchtung: Aufgrund seines IP68-Schutzgrads ist dieses Kabel ideal für den Einsatz in Außenbeleuchtungssystemen wie Straßenlaternen, Scheinwerfern und anderen Beleuchtungssystemen im Freien geeignet.
- Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren: Dieses Kabel kann zur Verbindung von Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren in feuchten und staubigen Umgebungen verwendet werden.
- Kommunikationssysteme: Der Kabelstecker kann zur Verbindung von Kommunikationssystemen wie Sicherheitskameras, Gegensprechanlagen und anderen Daten- und Sprachübertragungssystemen verwendet werden.

Zusammenfassend ist das 1 Meter lange IP68 Wasserdichte Kabelstecker - M12 - Männlich - Weiblich 4x0,75mm² - ø15mm 1.000V maximal ein vielseitiges Produkt, das in einer Vielzahl von industriellen Anwendungen eingesetzt werden kann, einschließlich industrieller Automatisierung, elektrischer Ausrüstung, Außenbeleuchtung, Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren und Kommunikationssystemen. Sein IP68-Schutzgrad, zuverlässige Verbindung, Widerstandsfähigkeit und Haltbarkeit machen es für den Einsatz in anspruchsvollen industriellen Umgebungen geeignet.

Technisches Datenblatt

Bei FactorLED stellen wir sicher, dass unsere Produkte eine QUALITÄTSGARANTIE haben und alle notwendigen Elemente für den GROSSHANDEL, IMPORT oder VERTRIEB einschließlich technischer Datenblätter für jedes LED-Produkt bieten.

Zusätzliche Bilder:

