

UR67-MP-HP-16DIO-12-60M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild**

Abbildung ähnlich

**More Performance. Simplified.
u-remote.**

Weidmüller u-remote – das innovative Remote-I/O-Konzept in IP 67, welches sich ausschließlich an den Vorteilen für die Verwender orientiert: maßgeschneidert planen, schneller installieren, sicherer in Betrieb nehmen, Stillstand vermeiden. Für eine deutlich bessere Performance und höhere Produktivität.

Unsere u-remote-Kurzformel für all das: More Performance. Simplified

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---|
| Ausführung | Automation Products - u-remote IP67, PROFINET V2.3, EtherNet/IP, EtherCAT, Multiprotokoll |
| Best.-Nr. | 2512840000 |
| Typ | UR67-MP-HP-16DIO-12-60M |
| GTIN (EAN) | 4050118527797 |
| VPE | 1 Stück |

UR67-MP-HP-16DIO-12-60M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Höhe | 17,6 mm | Höhe (inch) | 0,693 inch |
| Breite | 59,6 mm | Breite (inch) | 2,346 inch |
| Länge | 200 mm | Länge (inch) | 7,874 inch |
| Nettogewicht | 500 g | | |

Allgemeine Daten

| | | | |
|--------------------------------|-----------------------|----------------------|---------------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | UL 94 | Gehäusebasismaterial | Zinkdruckguss |
| Modulvarianten | 16 universelle Kanäle | Schutzart | IP67 |

Anschlüsse

| | | | |
|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| E/A Anschlüsse | 8x M12 Buchse 5-polig, A-kodiert | Feldbus (BUS-IN) | 1x M12 Buchse 4-polig, D-kodiert |
| Feldbus (BUS-OUT) | 1x M12 Buchse 4-polig, D-kodiert | Versorgungsspannung (AUX-IN) | 1x M12 Stecker 5-polig, L-kodiert |
| Versorgungsspannung (AUX-OUT) | 1x M12 Buchse 5-polig, L-kodiert | | |

Digitale Ausgänge

| | | |
|---|---------------------------|----|
| Ausgangsspannung High | max. 2 V | |
| Ausgangsspannung Low | min. (UL -1) | |
| Diagnose-Anzeige | Kanalweise, via LED, rot | |
| Digitale Ausgänge | Kurzschlusschutz | Ja |
| | Überlastschutz | Ja |
| | Verpolungsschutz | Ja |
| Kurzschlussfest | Ja | |
| Statusanzeige | Kanalweise, via LED, gelb | |
| max. Strombelastbarkeit je Ausgangssignal | 2 A | |
| max. Summenstrom Ausgänge | 9 A | |

Digitale Eingänge

| | | |
|--------------------|---------------------------|----|
| Diagnose-Anzeige | Kanalweise, via LED, rot | |
| Digitale Eingänge | Kurzschlusschutz | Ja |
| | Überlastschutz | Ja |
| | Verpolungsschutz | Ja |
| Eingangsstrom High | Typ 1 gem. IEC 61131-2 | |
| Eingangsstrom Low | Typ 1 gem. IEC 61131-2 | |
| Eingangstyp | Typ 2 gem. IEC 61131-2 | |
| Statusanzeige | Kanalweise, via LED, gelb | |

Versorgungsspannung

| | | | |
|--------------------------------|-------------|------------------|---------------------|
| Betriebsspannung | 24 V | Grenzwerte | 18 V DC ... 30 V DC |
| Stromverbrauch Modulelektronik | typ. 100 mA | Verpolungsschutz | Ja |

UR67-MP-HP-16DIO-12-60M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001597 | ETIM 7.0 | EC001597 |
| ETIM 8.0 | EC001597 | ETIM 9.0 | EC001597 |
| ECLASS 9.0 | 27-24-26-02 | ECLASS 9.1 | 27-24-26-02 |
| ECLASS 10.0 | 27-24-26-02 | ECLASS 11.0 | 27-24-26-02 |
| ECLASS 12.0 | 27-24-26-02 | ECLASS 13.0 | 27-24-26-02 |

Umweltanforderungen

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 82327f13-cd27-455a-ab5b-a62e1996dcf8 |

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

Downloads

| | |
|---|--|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | CE Declaration of Conformity - DE UKCA Declaration of Conformity - EN |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Software | Device description – UR67 - GSDML V2.33 / IOLM V1.4 / EDS V3.21 / ESI V1.2 files Device description – UR67 - GSDML V2.31 + V.33 / EDS V3.9 / ESI V1.2 files |
| Anwenderdokumentation | MAN UR67 MP DE MAN UR67 MP EN |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |

UR67-MP-HP-16DIO-12-60M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

gewinkelt auf gerade



Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SAIL-M12WM12G-L-1.5PGR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2455320150 | Sensor/Aktor-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl : 5, |
| GTIN (EAN) | 4050118470529 | 1.5 m, Stift, gewinkelt - Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, |
| VPE | 1 Stück | Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein |

gerade auf gerade



Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SAIL-M12GM12G-L-1.5PGR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2455260150 | Sensor/Aktor-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl : 5, |
| GTIN (EAN) | 4050118470284 | 1.5 m, Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, |
| VPE | 1 Stück | Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein |

UR67-MP-HP-16DIO-12-60M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Neutral



ESG ist der bewährte Markierer im MultiCard-Format für viele Elektrogeräte namhafter Hersteller. Der Markierer ermöglicht eine hochwertige und kontrastreiche Gerätebeschriftung.

Es sind verschiedene Typen für Geräte von Herstellern wie Siemens, ABB, Beckhoff usw. verfügbar.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Universell einsetzbare, selbstklebende Schilder oder aufrastbar, je nach Typ
- Für aneinandergereihte Geräte, wie z. B. Leitungsschutzschaltern, bieten wir ESG zum Aufrasten auf eine Schildschiene an
- Individueller Druck in Laserqualität nach Angabe

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | ESG-M 8/20 MC NE WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1027290000 | ESG, Gerätemarkierer x 20 mm, PA 66, Farbe: weiß, steckbar |
| GTIN (EAN) | 4032248753284 | |
| VPE | 200 Stück | |

Schleppkettenkabel Kat. 5 PUR – RJ45 IP20 / M12 IP67, Stift gerade

Konfektionierte IE-Leitungen, PROFINET, Cat.5, PUR, grün, schleppkettentauglich, M12-RJ45



Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | IE-C5DD4UG0015MCSA70-E | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1044470015 | Schleppkettenkabel, PROFINET, M12 D-Code IP 67 Stift gerade, RJ45 |
| GTIN (EAN) | 4032248779062 | IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 1.5 m |
| VPE | 1 Stück | |

UR67-MP-HP-16DIO-12-60M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

gerade auf gewinkelt



Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SAIL-M12GM12W-L-1.5PGR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2455280150 | Sensor/Aktor-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl : 5, |
| GTIN (EAN) | 4050118470369 | 1.5 m, Stift, gerade - Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Nein, LED: Nein, |
| VPE | 1 Stück | Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein |

M12 Stift gerade - M12 Stift gerade

Konfektionierte IE-Leitungen, PROFINET, Cat.5, PUR, grün, schleppkettentauglich, M12



Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | IE-C5DD4UG0015MCSMCS-E | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1025950015 | Schleppkettenkabel, PROFINET, M12 D-Code IP 67 Stift gerade, M12 |
| GTIN (EAN) | 4032248776054 | D-Code IP 67 Stift gerade, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568- |
| VPE | 1 Stück | B), PUR, 1.5 m |

UR67-MP-HP-16DIO-12-60M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

gerade



Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SAIL-M12BG-L-1.5PGR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2455330150 | Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, M12, Polzahl : 5, 1.5 m, Buchse, |
| GTIN (EAN) | 4050118469950 | gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: |
| VPE | 1 Stück | Nein |

gewinkelt



Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SAIL-M12W-L-1.5PGR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2455240150 | Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, M12, Polzahl : 5, 1.5 m, |
| GTIN (EAN) | 4050118470208 | Stift, gewinkelt, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, |
| VPE | 1 Stück | Halogene: Nein |

UR67-MP-HP-16DIO-12-60M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

gewinkelt auf gewinkelt



Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SAIL-M12WM12W-L-1.5PGR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2455300150 | Sensor/Aktor-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl : |
| GTIN (EAN) | 4050118470444 | 5, 1.5 m, Stift, gewinkelt - Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Nein, LED: |
| VPE | 1 Stück | Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein |

gerade



Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SAIL-M12G-L-1.5PGR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2455220150 | Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, M12, Polzahl : 5, 1.5 m, Stift, |
| GTIN (EAN) | 4050118470123 | gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: |
| VPE | 1 Stück | Nein |

UR67-MP-HP-16DIO-12-60M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

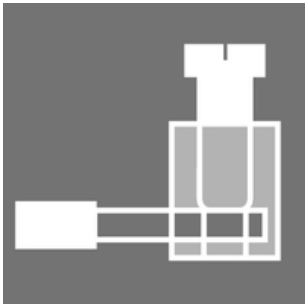
Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****gewinkelt**

Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SAIL-M12BW-L-1.5PGR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2455200150 | Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, M12, Polzahl : 5, 1.5 m, |
| GTIN (EAN) | 4050118470048 | Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, |
| VPE | 1 Stück | Halogene: Nein |

Schraubanschluss

M12-Steckverbinder in IP 67 mit Schraub- oder Zugfederanschluss verfügbar

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SAISM-4/8S-M12-4P D-COD | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1892120000 | freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12, Stift, gerade |
| GTIN (EAN) | 4032248569380 | |
| VPE | 1 Stück | |