

IE-C5DB4BB0070MCSMSS-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

Konfektionierte IE-Leitungen, Bahnkabel, Cat.5, blau, M12

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausfuehrung | Systemkabel, M12 D-Code IP 67 Stift gerade, M12 D-Code IP 67 Buchse gerade, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), Polyolefin, 7 m |
| Best.-Nr. | 2672350070 |
| Art | IE-C5DB4BB0070MCSMSS-X |
| GTIN (EAN) | 4099986969742 |
| VPE | 1 ST |

IE-C5DB4BB0070MCSMSS-X

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

www.weidmueller.com
Technische Daten**Zulassungen**

| | |
|------|---------|
| RoHS | Konform |
|------|---------|

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|-------|--------------|---------------|
| Länge | 7 m | Länge (inch) | 275.5906 inch |
| Nettogewicht | 400 g | | |

Temperaturen

| | |
|-----------------|--------------------|
| Lagertemperatur | Betriebstemperatur |
|-----------------|--------------------|

Umweltanforderungen

| | |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform mit Ausnahme |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

Allgemeine Standards

| | |
|---------------------|-----------------|
| Steckverbinder Norm | IEC 61076-2-101 |
|---------------------|-----------------|

Elektrische Eigenschaften

| | | | |
|----------------------|-----------------------------|--------------|-------|
| Isulationswiderstand | $\geq 5000 \text{ M}\Omega$ | Nennspannung | 125 V |
|----------------------|-----------------------------|--------------|-------|

Kabelspezifische Standards

| | | | |
|--------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------|--------------|
| Senkrechte Flammenausbreitung an Kabelbündeln | EN 60332-3-25 | Mehradrige metallische Daten- und Kontrollkabel | IEC 61156-6 |
| Gehalt an Halogenwasserstoffen | According to EN-50267-2-1 | Korrosivität von Brandgasen | EN 50267-2-2 |
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen | NFPA 130, DIN EN 45545-2 | Rauchdichte | EN 61034-2 |
| Giftige Gase | EN 50305 | | |

Elektrische Eigenschaften Kabel

| | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------|
| Isulationswiderstand | $\geq 5000 \text{ M}\Omega$ | Kategorie | Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) |
| Kopplungsdämpfung bis 1000 MHz | 90 dB | Kopplungswiderstand bei 10 MHz / m | 8.00 mΩ |
| Schirmdämpfung bis 1000 MHz | 60.00 dB | Testspannung Ader-Ader-Schirm | 1000 Veff, 50 Hz, 1 min |

Kabelaufbau

| | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 22 | Mantelfarbe | blau |
| Querschnitt | 4*AWG 22/7 - 0,32 mm ² | Schirmung | SF/UTP |
| Anzahl der Adern | 4 | Isolation | PE |
| Manteldurchmesser, max. | 6.8 mm | Manteldurchmesser, min. | 6.4 mm |
| Werkstoff Mantel | Polyolefin | Kabelaufbau | Hybridkabel, für feste Verlegung |
| Kupferdurchmesser | 0.75 mm | Stärke Aderisolation | 1.4 mm |
| Farbcodierung | blau, gelb, weiß, orange | Leitermaterial | Kupfer verzinkt |
| Stärke Mantelmaterial | 1 mm | | |

IE-C5DB4BB0070MCSMSS-X

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Mechanische und Materialeigenschaften Kabel**

| | | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|
| Ölbeständigkeit | gemäß IEC 60811:404 | Farbe | blau |
| Halogene | Nein, halogenfrei, gemäß IEC 60754-2 | Biegeradius min, wiederholt | 6 *Durchmesser |
| Biegeradius, min., einmalig | 5 x Kabeldurchmesser | Flammwidrigkeit | in accordance with IEC 60332-1-2, EN 60332-3-25 |
| Korrosivität von Brandgasen | EN 50267-2-2 | Rauchdichte | EN 61034-2 |

Stecker links

| | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Stecker links | M12, D-codiert, Polzahl: 4, IP67, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, geschirmt |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

Stecker rechts

| | |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stecker rechts | M12, D-codiert, Polzahl: 4, IP67, Buchsenkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, geschirmt |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

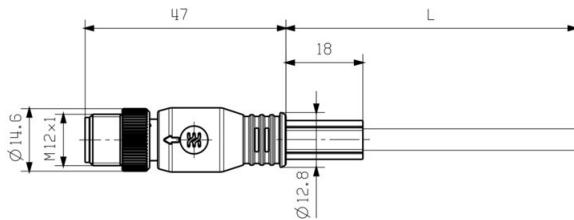
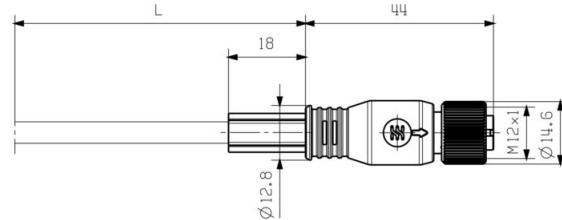
Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 | | |

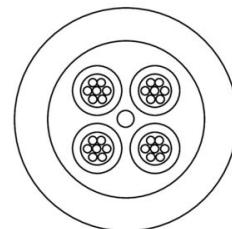
IE-C5DB4BB0070MCSMSS-X

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Maßzeichnung****Maßzeichnung****Schaltbild**

| M12 | | M12 |
|-----|--------|-----|
| 1 | yellow | 1 |
| 2 | white | 2 |
| 3 | orange | 3 |
| 4 | blue | 4 |

Detailzeichnung

IE-C5DB4BB0070MCSMSS-X

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Verschraubungswerkzeug Screwty®**

Das ideale Werkzeug für alle Fälle
Screwty® ist das ideale und universelle Werkzeug zum Verschrauben aller gängigen Sensor- und Aktor-Leitungen. Mit dem Screwty® sind auch schwer zugängliche Rundsteckverbindungen gut erreichbar. Ohne großen Kraftaufwand, nur durch einfaches Drehen lassen sich Steckverbinder ganz leicht lösen und festschrauben. Der Screwty® passt für die meisten Leitungen und Steckverbinder auch anderer Anbieter (über 90 %) und ist damit weltweit einsetzbar und einzigartig. Der Screwty® besteht aus einem Handgriff mit einem handelsüblichen 1/4-Zoll-Anschluss. Damit kann er für alle Größen verwendet werden: für M12- und M8-Rundsteckverbinder, für die Varianten der freikonfektionierbaren Stecker und Buchsen M12F und M8F, sowie alle M23 Stecker und Buchsen.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------|
| Art | SCREWTY SET | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1910000000 | Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors |
| GTIN (EAN) | 4032248436842 | |
| VPE | 1 ST | |

Verschraubungswerkzeug Screwty® Drehmoment

Das ideale Werkzeug für alle Fälle
Screwty® ist das ideale und universelle Werkzeug zum Verschrauben aller gängigen Sensor- und Aktor-Leitungen. Mit dem Screwty® sind auch schwer zugängliche Rundsteckverbindungen gut erreichbar. Ohne großen Kraftaufwand, nur durch einfaches Drehen lassen sich Steckverbinder ganz leicht lösen und festschrauben. Der Screwty® passt für die meisten Leitungen und Steckverbinder auch anderer Anbieter (über 90 %) und ist damit weltweit einsetzbar und einzigartig. Der Screwty® besteht aus einem Handgriff mit einem handelsüblichen 1/4-Zoll-Anschluss. Damit kann er für alle Größen verwendet werden: für M12- und M8-Rundsteckverbinder, für die Varianten der freikonfektionierbaren Stecker und Buchsen M12F und M8F, sowie alle M23 Stecker und Buchsen.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------|
| Art | SCREWTY SET -DM | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1920000000 | Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors |
| GTIN (EAN) | 4032248436859 | |
| VPE | 1 ST | |

IE-C5DB4BB0070MCSMSS-X

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Verschraubungswerkzeug Screwty®**

Das ideale Werkzeug für alle Fälle
Screwty® ist das ideale und universelle Werkzeug zum Verschrauben aller gängigen Sensor- und Aktor-Leitungen. Mit dem Screwty® sind auch schwer zugängliche Rundsteckverbindungen gut erreichbar. Ohne großen Kraftaufwand, nur durch einfaches Drehen lassen sich Steckverbinder ganz leicht lösen und festschrauben. Der Screwty® passt für die meisten Leitungen und Steckverbinder auch anderer Anbieter (über 90 %) und ist damit weltweit einsetzbar und einzigartig. Der Screwty® besteht aus einem Handgriff mit einem handelsüblichen 1/4-Zoll-Anschluss. Damit kann er für alle Größen verwendet werden: für M12- und M8-Rundsteckverbinder, für die Varianten der freikonfektionierbaren Stecker und Buchsen M12F und M8F, sowie alle M23 Stecker und Buchsen.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------------|
| Art | SCREWTY-M12 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1900000000 | Cable gland tool for moulded M12 lines |
| GTIN (EAN) | 4032248375868 | |
| VPE | 1 ST | |

Verschraubungswerkzeug Screwty® Drehmoment

Das ideale Werkzeug für alle Fälle
Screwty® ist das ideale und universelle Werkzeug zum Verschrauben aller gängigen Sensor- und Aktor-Leitungen. Mit dem Screwty® sind auch schwer zugängliche Rundsteckverbindungen gut erreichbar. Ohne großen Kraftaufwand, nur durch einfaches Drehen lassen sich Steckverbinder ganz leicht lösen und festschrauben. Der Screwty® passt für die meisten Leitungen und Steckverbinder auch anderer Anbieter (über 90 %) und ist damit weltweit einsetzbar und einzigartig. Der Screwty® besteht aus einem Handgriff mit einem handelsüblichen 1/4-Zoll-Anschluss. Damit kann er für alle Größen verwendet werden: für M12- und M8-Rundsteckverbinder, für die Varianten der freikonfektionierbaren Stecker und Buchsen M12F und M8F, sowie alle M23 Stecker und Buchsen.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------------|
| Art | SCREWTY-M12-DM | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1900001000 | Cable gland tool for moulded M12 lines |
| GTIN (EAN) | 4032248436408 | |
| VPE | 1 ST | |