

IE-C5DB4BB0070MCSMCA-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 Stift gewinkelt, Cat. 5e, Polyolefin, 7 m |
| Best.-Nr. | 2672330070 |
| Art | IE-C5DB4BB0070MCSMCA-X |
| GTIN (EAN) | 4099986659087 |
| VPE | 1 ST |

IE-C5DB4BB0070MCSMCA-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 | 600 g | | |

Temperaturen

| | | |
|-----------------|--------------------|----------------|
| Lagertemperatur | Betriebstemperatur | -40 °C...85 °C |
|-----------------|--------------------|----------------|

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

| | |
|--------------|-------|
| Nennspannung | 125 V |
|--------------|-------|

Kabelspezifische Standards

| | | | |
|--|---|-----------------------------------|---|
| Senkrechte Flammenausbreitung an Kabelbündeln | EN 60332-3-25, According to UL1685, 12 (FT4 exp.) | Gehalt an Halogenwasserstoffen | According to EN-50267-2-1 |
| Korrosivität von Brandgasen | EN 50267-2-2 | Brandschutz in Schienenfahrzeugen | According to EN 45545, HL1 - HL3, NFPA 130 |
| Rauchdichte | According to IEC 61034-2 | Giftige Gase | EN 50305 |

Elektrische Eigenschaften Kabel

| | | | |
|------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|----------|
| Kategorie | Cat. 5e | 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 | Schirmung Adernpaar | Plastikfolie |
| Stärke Aderisolation | 1.4 mm | Farbcodierung | gelb, weiß, orange, blau |
| Leitermaterial | Kupfer verzinkt | Stärke Mantelmaterial | 1 mm |

Technische Datenwww.weidmueller.com**Mechanische und Materialeigenschaften Kabel**

| | | | |
|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Ölbeständigkeit | gemäß IEC 60811:404 | Halogene | Nein |
| Biegeradius min, wiederholt | 6 *Durchmesser | Biegeradius, min., einmalig | 15 x Kabeldurchmesser |
| Flammwidrigkeit | in accordance with IEC 60332-1-2 | Korrosivität von Brandgasen | EN 50267-2-2 |
| Rauchdichte | According to IEC 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, Stiftkontakt, gewinkelt 0°, Stecker, Kunststoff, geschirmt |
|----------------|--|

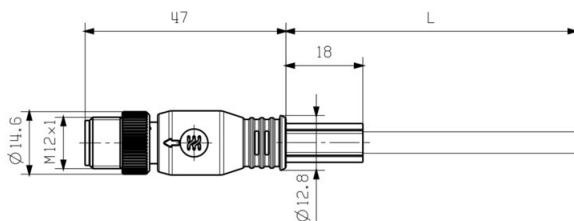
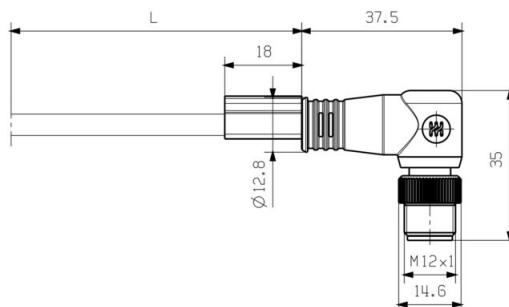
Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

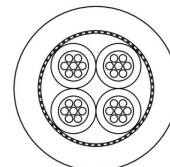
IE-C5DB4BB0070MCSMCA-X

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

www.weidmueller.com

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

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

Detailzeichnung

IE-C5DB4BB0070MCSMCA-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-C5DB4BB0070MCSMCA-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 | |