



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





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

### Allgemeine Bestelldaten

| Ausfuehrung | Systemkabel, M12 D-Code IP 67 Stift gerade,<br>M12 D-Code IP 67 Stift gerade, Cat.5 (ISO/IEC<br>11801) / Cat.5e (TIA T568-B), Radox GKW S, 25<br>m |
|-------------|--|
| BestNr.     | <u>1010850250</u>  |
| Art         | IE-C5DB4RE0250MCSMCS-E   |
| GTIN (EAN)  | 4064675063414  |
| VPE         | 1 ST   |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

| Konform<br>25 m  |   |  |
|--|---|--|
|  |   |  |
| 25 m   |   |  |
|  | Länge (inch)  | 984.252 inch   |
| 1.75 g   | Lange (men)   | 004.202 mon  |
|  |   |  |
| 40 °C 90 °C  | Patriahatamparatur  |  |
| -25 °C90 °C  | betriebsterriperatui  |  |
|  |   |  |
|  |   |  |
| Konform mit Ausnahme   |   |  |
| бс   |   |  |
| Lead 7439-92-1   |   |  |
| 67cf1078-beca-4687-860b-   | -dc475a6ec24a   |  |
|  |   |  |
| 0 "0.100.0700.4.5.00   | 0.1.11. [5]   | A FN 00004.0   |
| (UN ECE-R 118.01)  | Genait an Fluor   | According to EN 60684-2<br>Section 45.2  |
| According to BS4066-3,<br>DIN EN 50266-2-5,<br>According to IEC<br>60332-3-25 D      | Mehradrige metallische Daten- und<br>Kontrollkabel  | According to<br>EN50288-2-2  |
| to IEC 60754-2   | Brandschutz in Schienenfahrzeugen   | According to DIN<br>5510-2 fire safety levels<br>1,2,3,4, According to<br>BS 6853, According to<br>EN50288-2-2, According<br>to EN 45545, HL1 - HL3  |
| According to BS 6853<br>Appendix D, gemäß EN<br>50268-2, According to IEC<br>61034-2 | Giftige Gase  | According to BS 6853<br>Appendix B   |
| abel   |   |  |
| Cat.5 (ISO/IEC 11801) /<br>Cat.5e (TIA T568-B)                                       |   |  |
|  |   |  |
|  |   |  |
|  | Mantelfarbe   | schwarz  |
| 2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36<br>mm <sup>2</sup>   | Schirmung   | SF/UTP   |
| 7.55 mm  | Manteldurchmesser, min.   | 6.95 mm  |
| Radox GKW S  |   |  |
| genschaften Kabel  |   |  |
| in accordance with EN  | Halogene  | halogenfrei, gemäß IEC   |
| 50306-3  | <del> </del>  | 60754-2<br>sehr gut  |
|  | Konform mit Ausnahme 6c  Lead 7439-92-1 67cf1078-beca-4687-860b  Gemäß ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01) According to BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, According to IEC 60332-3-25 D to IEC 60754-2  According to BS 6853 Appendix D, gemäß EN 50268-2, According to IEC 61034-2  abel  Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)  7 2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36 mm² 7.55 mm Radox GKW S  genschaften Kabel  in accordance with EN | Konform mit Ausnahme 6c  Lead 7439-92-1 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a  Gemäß ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01) According to BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, According to IEC 60332-3-25 D to IEC 60754-2  According to BS 6853 Appendix D, gemäß EN 50268-2, According to IEC 61034-2  Abel  Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)  Gehalt an Fluor Mehradrige metallische Daten- und Kontrollkabel  Giftige Gase  Giftige Gase  Giftige Gase  Mantelfarbe Schirmung Manteldurchmesser, min.  Manteldurchmesser, min.  Halogene  Halogene |

Erstellungs-Datum 09.11.2025 12:36:35 MEZ







#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

| Flammwidrigkeit  | in accordance with IEC<br>60332-1-2   | Korrosivität von Brandgasen | to IEC 60754-2 |
|--|---|-----------------------------|----------------|
| Rauchdichte According to BS 6 Appendix D, gemä 50268-2, Accordin 61034-2 |   |                             |                |
| Stecker links  |   |                             |                |
| Stecker links  | M12, D-codiert, IP67,<br>Stiftkontakt, gerade,<br>Stecker, Kunststoff,<br>geschirmt |                             |                |
| Stecker rechts   |   |                             |                |
| Stecker rechts   | M12, D-codiert, IP67,<br>Stiftkontakt, gerade,<br>Stecker, Kunststoff,<br>geschirmt |                             |                |
| Klassifikationen   |   |                             |                |
| ETIM 6.0   | EC002599  | ETIM 7.0                    | EC002599       |
| ETIM 8.0   | EC002599  | ETIM 9.0                    | EC002599       |
| ETIM 10.0  | EC002599  | ECLASS 9.0                  | 27-06-03-08    |
| ECLASS 9.1   | 27-06-03-08   | ECLASS 10.0                 | 27-06-03-08    |
| ECLASS 11.0  | 27-06-03-08   | ECLASS 12.0                 | 27-06-03-08    |
| ECLASS 13.0  | 27-06-03-08   | ECLASS 14.0                 | 27-06-03-08    |
| ECLASS 15.0  | 27-06-03-08   |                             |                |

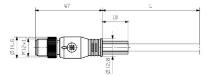


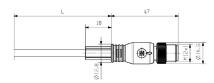
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen





#### **Schaltbild**

### **Detailzeichnung**

| M12  |        | M12 |
|------|--------|-----|
| 1    | yellow | 1   |
| 0    | white  |     |
| 2 —  | orange |     |
| 3 —— |        | 3   |
| 4    | blue   | 4   |





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 Kraft aufwand, 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 M12und M8-Rundsteckverbinder, für die Varianten der freikonfektionierbaren Stecker und Buchsen M12F und M8F, sowie alle M23 Stecker und Buchsen.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art SCREWTY SET

Best.-Nr. 1910000000

GTIN (EAN) 4032248436842

VPE 1 ST

Ausfuehrung

Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors

#### 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 Kraft aufwand, 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 M12und M8-Rundsteckverbinder, für die Varianten der freikonfektionierbaren Stecker und Buchsen M12F und M8F, sowie alle M23 Stecker und Buchsen.

#### Allgemeine Bestelldaten

VPE

 Art
 SCREWTY SET -DM
 Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 1920000000
 Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors

 GTIN (EAN)
 4032248436859

Erstellungs-Datum 09.11.2025 12:36:35 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 Kraft aufwand, 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 M12und M8-Rundsteckverbinder, für die Varianten der freikonfektionierbaren Stecker und Buchsen M12F und M8F, sowie alle M23 Stecker und Buchsen.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art SCREWTY-M12
Best.-Nr. 1900000000
GTIN (EAN) 4032248375868
VPE 1 ST

Ausfuehrung

Cable gland tool for moulded M12 lines

#### 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 Kraft aufwand, 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 M12und 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



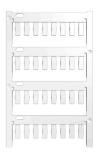
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

#### Neutral



TM-I ist ein anerkannter und gelisteter Markierer im Bereich der Verkehrstechnik. Verschiedene Markiererlängen für individuelle Beschriftungen mit langen Zeichenfolgen sind verfügbar. Leichte Vereinzelung und Montage durch Projektbezeichnerfläche. Vorherige Hülsenmontage und nachträgliches Bestücken mit Schildern bieten höchste Flexibilität.

Die spezielle Kontur der TM-I bietet einfache Bestückung und festen Sitz. Sie sind kompatibel zu vielen marktüblichen Hülsen. Durch das MultiCard-Format lassen sich die Schilder mit den Beschriftungssystemen PrintJet CONNECT, Plotter oder dem STI-Stift schnell und komfortabel beschriften.

- Leichte Vereinzelung und Montage durch die Projektbezeichnerfläche
- Anerkannter und gelisteter Markierer im Bereich der Verkehrstechnik
- Vorherige Hülsenmontage und nachträgliches Bestücken mit Schildern bieten höchste Flexibilität
- Nicht geeignet für Beschriftungen mittels P-Ink oder STI-Stift in Verbindung mit CLI T Hülsen

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

| Art            | TM-I 12 MC NE WS               | Ausfuehrung  |
|----------------|--------------------------------|--|
| BestNr.        | <u>1718411044</u>              | TM-I, Einlegemarkierer, 12 x 4 mm, weiß                          |
| GTIN (EAN)     | 4008190348977                  |  |
| VPE            | 320 ST                         |  |
|                |                                |  |
| Art            | TM-I 18 MC NE WS               | Ausfuehrung  |
| Art<br>BestNr. | TM-I 18 MC NE WS<br>1718431044 | Ausfuehrung TM-I, Einlegemarkierer, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, weiß |
|                |                                | · · ·  |

Erstellungs-Datum 09.11.2025 12:36:35 MEZ