

**IE-C5DS4UG0050MBSA70-E**

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

www.weidmueller.com



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

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Systemkabel, M12 D-Code Flansch, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 5 m
Best.-Nr.	<a href="#">1234750050</a>
Art	IE-C5DS4UG0050MBSA70-E
GTIN (EAN)	4050118023923
VPE	1 ST

## IE-C5DS4UG0050MBSA70-E

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

### Abmessungen und Gewichte

Länge	5 m	Länge (inch)	196.8504 inch
Nettogewicht	346 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-50 °C...70 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...70 °C
Verlegetemperatur	-20 °C...60 °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

### Elektrische Eigenschaften Kabel

Kategorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
-----------	------------------------------------------------

### Kabelaufbau

Mantelfarbe	grün (RAL 6018)	Querschnitt	4*AWG 22/7 - 0,32 mm <sup>2</sup>
Schirmung	360°; Schirmkontakt	Isolationsdurchmesser	1.5 mm
Manteldurchmesser, max.	6.7 mm	Werkstoff Mantel	PUR

### Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Halogene	halogenfrei, gemäß IEC 60754-2	Biegeradius min, wiederholt	15 x Kabeldurchmesser
Biegeradius, min., einmalig	5 x Kabeldurchmesser	Flammwidrigkeit	Yes

### Stecker links

Stecker links	M12, D-codiert, IP67, Buchsenkontakt, gerade, Flansch, Kunststoff, geschirmt
---------------	---------------------------------------------------------------------------------------

### Stecker rechts

Stecker rechts	RJ45, IP20, Stiftkontakt, 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	27-06-03-07		

### Zeichnungen

#### Schaltbild

RJ45		M12
1	yellow	1
3	white	2
2	orange	3
6	blue	4

#### Maßzeichnung



Hexagon nut enclosed loosely

#### Maßzeichnung



with through hole

IE-C5DS4UG0050MBSA70-E

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

Zubehör

www.weidmueller.com

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 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	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">191000000</a>	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 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 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	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">192000000</a>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
VPE	1 ST	

Zubehör

www.weidmueller.com

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 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	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1900000000</a>	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248375868	
VPE	1 ST	

Verschraubungswerkzeug Screwty® Drehmoment



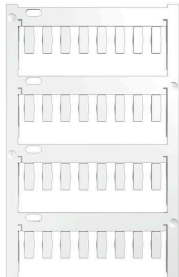
Das ideale Werkzeug für alle Fälle  
Screwty® ist das ideale und universelle Werkzeug zum Verschrauben aller gängigen Sensor- und Aktor-Leitungen. Mit dem Screwty® sind auch schwer zugängliche Rundsteckverbindungen gut erreichbar. Ohne großen Kraft aufwand, nur durch einfaches Drehen lassen sich Steckverbinder 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 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	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1900001000</a>	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
VPE	1 ST	

Zubehör

Neutral



TM-I ist ein anerkannter und gelisteter Markierer im Bereich der Verkehrstechnik. Verschiedene Markierlängen 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	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1718411044</a>	TM-I, Einlegemarkierer, 12 x 4 mm, weiß
GTIN (EAN)	4008190348977	
VPE	320 ST	
Art	TM-I 18 MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1718431044</a>	TM-I, Einlegemarkierer, 1,5 - 22 mm, 18 x 4 mm, weiß
GTIN (EAN)	4008190349011	
VPE	320 ST	