

**IE-C5DS4UG0005MBSXXX-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Systemkabel, M12 D-Code Flansch, offen, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 0.5 m
Best.-Nr.	<a href="#">1234770005</a>
Art	IE-C5DS4UG0005MBSXXX-E
GTIN (EAN)	4050118019445
VPE	1 ST

**Technische Daten****Zulassungen**

RoHS	Konform
------	---------

**Abmessungen und Gewichte**

Länge	0.5 m	Länge (inch)	19.685 inch
Nettogewicht	47.1 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**

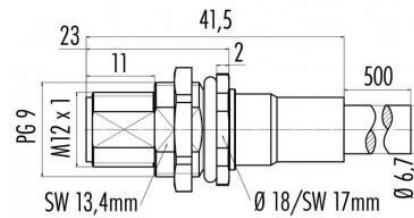
Stecker rechts	freies Leiterende
----------------	-------------------

**Klassifikationen**

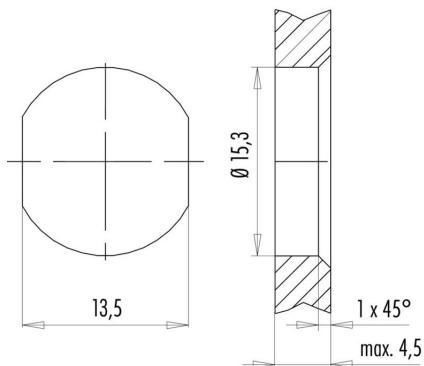
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

**Zeichnungen****Schaltbild**

	M12
yellow	1
white	2
orange	3
blue	4

**Maßzeichnung**

Hexagon nut enclosed loosely

**Maßzeichnung**

with through hole

**IE-C5DS4UG0005MBSXXX-E**

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

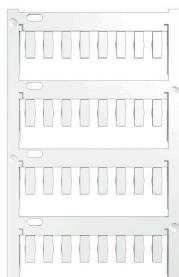
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Werkzeuge**

Abmantelwerkzeuge für PVC-isolierte Kabel

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	AM 12	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9030060000</a>	Werkzeuge, Abmantelwerkzeug
GTIN (EAN)	4008190337827	
VPE	1 ST	
Art	IE-CST	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9204350000</a>	Werkzeuge, Abmantelwerkzeug
GTIN (EAN)	4032248653072	
VPE	1 ST	

**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 Bestell Daten**

Art	TM-I 12 MC NE WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1718411044</a>	TM-I, Einlegemarkierer, 12 x 4 mm, weiß
GTIN (EAN)	4008190348977	
VPE	320 ST	

**IE-C5DS4UG0005MBSXXX-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zubehör**

Art	TM-I 18 MC NE WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1718431044</a>	TM-I, Einlegemarkierer, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, weiß
GTIN (EAN)	4008190349011	
VPE	320 ST	