

**IE-C5DS4UG0005MBSXXX-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                                 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | 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>                                                                      |
| Typ        | IE-C5DS4UG0005MBSXXX-E                                                                          |
| GTIN (EAN) | 4050118019445                                                                                   |
| VPE        | 1 Stück                                                                                         |

Erstellungs-Datum 1. April 2021 01:45:18 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-C5DS4UG0005MBSXXX-E

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |       |              |             |
|--------------|-------|--------------|-------------|
| Länge        | 0,5 m | Länge (inch) | 19,685 inch |
| Nettogewicht | 49 g  |              |             |

### Temperaturen

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

### Umweltanforderungen

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

### Elektrische Eigenschaften Kabel

|           |                                                |
|-----------|------------------------------------------------|
| Kategorie | Cat.5 (ISO/IEC 11801) /<br>Cat.5e (TIA T568-B) |
|-----------|------------------------------------------------|

### Kabelaufbau

|                       |                          |                         |                       |
|-----------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Isolationsdurchmesser | 1,5 mm                   | Manteldurchmesser, max. | 6,7 mm                |
| Mantelfarbe           | grün (RAL 6018)          | Querschnitt             | 4*AWG 22/7 - 0,36 mm² |
| Schirmung             | 360° Schirmkontaktierung | Werkstoff Mantel        | PUR                   |

### Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

|                             |                       |                             |                      |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------|
| Biegeradius min, wiederholt | 15 x Kabeldurchmesser | Biegeradius, min., einmalig | 5 x Kabeldurchmesser |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------|

### Stecker

|               |                    |                |       |
|---------------|--------------------|----------------|-------|
| Stecker links | M12 D-Code Flansch | Stecker rechts | offen |
|---------------|--------------------|----------------|-------|

### Stecker links

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Stecker links | M12 D-Code Flansch |
|---------------|--------------------|

### Stecker rechts

|                |       |
|----------------|-------|
| Stecker rechts | offen |
|----------------|-------|

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | 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 |

### Zulassungen

|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

### Downloads

|                                                  |                                                                    |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat /<br>Konformitätsdokument | <a href="#">PROFINET Manufacturer's Declaration</a>                |
| Anwenderdokumentation                            | <a href="#">MAN IE GUIDE DE</a><br><a href="#">MAN IE GUIDE EN</a> |

Erstellungs-Datum 1. April 2021 01:45:18 MESZ

## IE-C5DS4UG0005MBSXXX-E

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

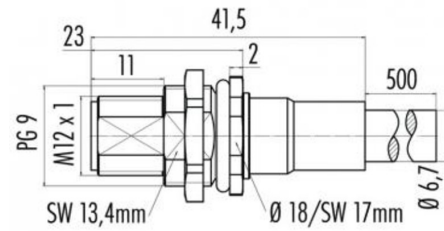
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Schaltbild

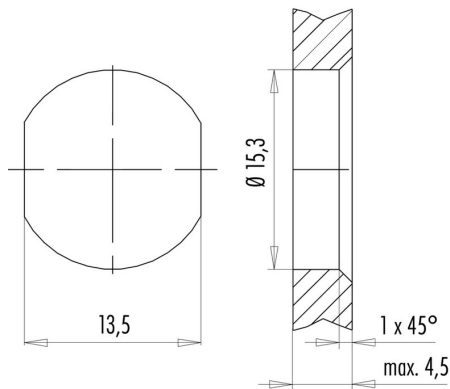
|        |     |
|--------|-----|
|        | M12 |
| yellow | 1   |
| white  | 2   |
| orange | 3   |
| blue   | 4   |

### Maßzeichnung



Hexagon nut enclosed loosely

### Maßzeichnung



with through hole