

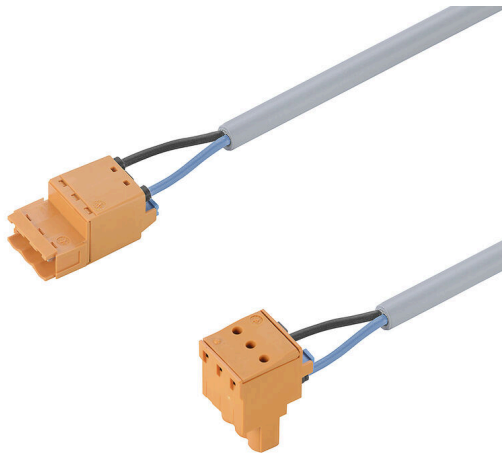
**CH-SMC-00.80-CG90****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Basiszähler, Gateway, Steuerbox und Überspannungsschutzgerät werden mit vorkonfektionierten Kabelsätzen als Punkt zu Punkt- oder als Y-Konfektion verbunden. Weidmüller bietet hierfür die passenden Lösungen, normkonform zu FNN und DIN-VDE 0603. Energieleitungen mit 6kV Stoßspannungsfestigkeit runden das vielseitige Portfolio ab.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |   |
|------------|---|
| Ausführung | Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, Buchse, IP20, 600 V, KB PUR US 2X1.5 GY XX 6 kV, 0.8 m |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2775910080</a>  |
| Art        | CH-SMC-00.80-CG90   |
| GTIN (EAN) | 4064675329732   |
| VPE        | 10 ST   |

## Technische Daten

### Zulassungen

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

### Abmessungen und Gewichte

|             |        |              |      |
|-------------|--------|--------------|------|
| Durchmesser | 6.4 mm | Nettogewicht | 93 g |
|-------------|--------|--------------|------|

### Umweltanforderungen

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme      |
| REACH SVHC              | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

### Allgemeine Technische Daten

|              |       |                        |        |
|--------------|-------|------------------------|--------|
| Polzahl      | 2     | Bemessungsstoßspannung | 6 kV   |
| Nennspannung | 600 V | Nennstrom              | 18.5 A |
| Schutzart    | IP20  |                        |        |

### Technische Daten Kabel

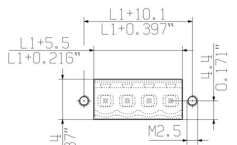
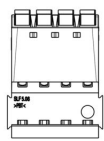
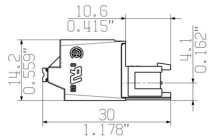
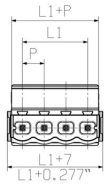
|                                       |                       |                                       |                               |
|---------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| Kabellänge                            | 0.8 m                 | Leitungstyp                           | KB PUR US 2X1.5 GY XX<br>6 kV |
| Mantelfarbe                           | grau                  | Ölbeständigkeit                       | Yes                           |
| Aderquerschnitt                       | 1.5 mm <sup>2</sup>   | Anzahl der Adern                      | 2                             |
| Geschirmt                             | Nein                  | Halogene                              | Nein                          |
| Isolation                             | PP                    | Temperaturbereich, bewegt, max.       | 90 °C                         |
| Temperaturbereich, bewegt, min.       | -30 °C                | Temperaturbereich, fest verlegt, max. | 90 °C                         |
| Temperaturbereich, fest verlegt, min. | -40 °C                | Kabel Material                        | PUR/ TPE                      |
| Biegeradius min., bewegt              | 15 x Kabeldurchmesser | Biegeradius, min., fest verlegt       | 10 x Kabeldurchmesser         |
| Außendurchmesser                      | 6.4 mm ± 0.25 mm      |                                       |                               |

### Technische Daten Steckverbinder

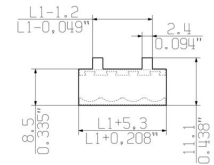
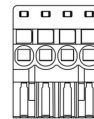
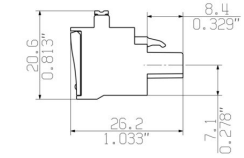
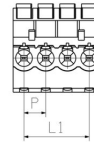
|                |         |        |
|----------------|---------|--------|
| Steckverbinder | Polzahl | 2      |
|                | Polzahl | 2      |
|                | Typ     | Buchse |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001576    | ETIM 9.0    | EC001576    |
| ETIM 10.0   | EC001576    | ECLASS 14.0 | 27-06-04-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-04-02 |             |             |



MIN. FRONT PLATE CUT-OUT  
FOR USE WITH SLA BB12R



MIN. FRONT PLATE CUT-OUT