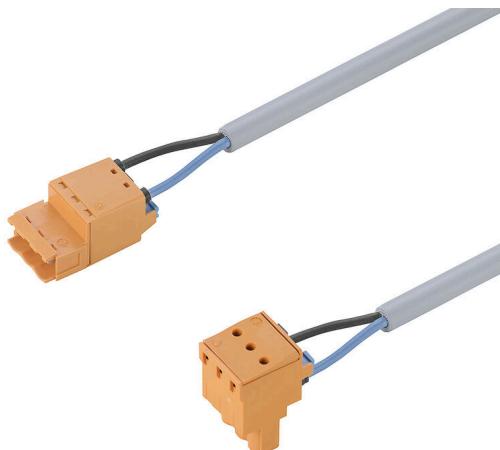


CH-SMC-00.80-CG90

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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. | 2775910080 |
| Art | CH-SMC-00.80-CG90 |
| GTIN (EAN) | 4064675329732 |
| VPE | 10 ST |

CH-SMC-00.80-CG90

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

| | |
|------|---------|
| RoHS | Konform |
|------|---------|

Abmessungen und Gewichte

| | |
|--------------|------|
| 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 6 kV |
| Mantelfarbe | grau | Aderquerschnitt | 1.5 mm ² |
| Anzahl der Adern | 2 | Geschirmt | Nein |
| Halogene | Nein | Isolation | PP |
| Temperaturbereich, bewegt, max. | 90 °C | Temperaturbereich, bewegt, min. | -25 °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 | | |

CH-SMC-00.80-CG90

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen