

**CH-SMC-00.80-OVP180****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, Stift, Buchse, IP20, 600 V, KB PUR US 2X1.5 GY XX 6 kV, 0.8 m
Best.-Nr.	<a href="#">2853620080</a>
Art	CH-SMC-00.80-OVP180
GTIN (EAN)	4064675477549
VPE	10 ST

### Technische Daten

#### Zulassungen

ROHS Konform

#### Abmessungen und Gewichte

Durchmesser 6.4 mm Nettogewicht 60.65 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	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	Beschreibung Steckverbinder	Steckverbinder 1
	Kabeleingang	straight
	Gehäusebasismaterial	Kunststoff
	Polzahl	3
	Typ	Stift
	Einzelkomponenten-Steckverbinder	<a href="#">SLF 5.08/03/180 SN OR BX SO</a>
	Beschreibung Steckverbinder	Steckverbinder 2
	Kabeleingang	straight
	Gehäusebasismaterial	Kunststoff
	Polzahl	3
	Typ	Buchse
	Einzelkomponenten-Steckverbinder	<a href="#">BLF 5.08HC/03/180 SN OR BX SO</a>

#### 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		

