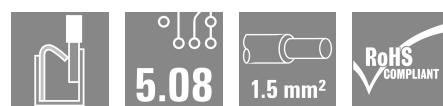


**CH-SMC-00.33-VCC180**

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

[www.weidmueller.com](http://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, 0.33 m
Best.-Nr.	<a href="#">2775840033</a>
Art	CH-SMC-00.33-VCC180
GTIN (EAN)	4064675041535
VPE	10 ST

## Technische Daten

### Zulassungen

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

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	5.6 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	0.33 m	Leitungstyp	KB PUR US 2X1.5 GY XX 6 kV
Mantelfarbe	grau	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.	-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-00.33-VCC180**

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

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

**Zeichnungen**