

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="#">2775910033</a>
Art	CH-SMC-00.33-CG90
GTIN (EAN)	4064675041511
VPE	10 ST

## Technische Daten

## Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	4.75 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

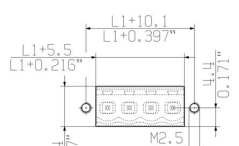
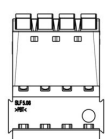
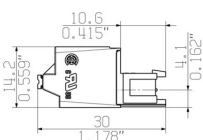
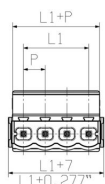
## Technische Daten Steckverbinder

Steckverbinder	Beschreibung Steckverbinder	Steckverbinder 1
	Kabeleingang	straight
	Gehäusebasismaterial	Kunststoff
	Polzahl	3
	Typ	Stift
	Einzelkomponenten-Steckverbinder	<a href="#">SLF 5.08/03/180B SN OR BX SO</a>
	Beschreibung Steckverbinder	Steckverbinder 2
	Kabeleingang	gewinkelt
	Gehäusebasismaterial	Kunststoff
	Polzahl	3
	Typ	Buchse
	Einzelkomponenten-Steckverbinder	<a href="#">BLF 5.08HC/03/90 SN OR BX SO</a>

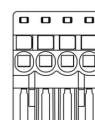
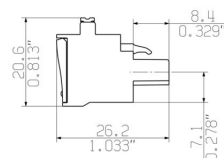
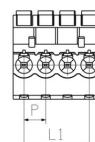
## Klassifikationen

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		

## Zeichnungen



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



MIN. FRONT PLATE CUT-OUT