

CH-SMC-00.33-ECS180

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, IP20, 600 V, KB PUR US 2X1.5 GY XX 6 kV, 0.33 m
Best.-Nr.	2784120033
Typ	CH-SMC-00.33-ECS180
GTIN (EAN)	4064675061007
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 29. Mai 2024 04:02:08 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

CH-SMC-00.33-ECS180

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 37,5 g

Allgemeine Technische Daten

Bemessungsstoßspannung	6 kV	Nennspannung	600 V
Nennstrom	18,5 A	Polzahl	2
Schutzart	IP20		

Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt	1,5 mm ²	Anzahl der Adern	2
Außendurchmesser	6,4 mm ± 0,25 mm	Biegeradius min., bewegt	15 x Kabeldurchmesser
Biegeradius, min., fest verlegt	10 x Kabeldurchmesser	Geschirmt	Nein
Halogene	Nein	Isolation	PP
Kabel Material	PUR/ TPE	Kabellänge	0,33 m
Leitungstyp	KB PUR US 2X1.5 GY XX 6 kV	Mantelfarbe	grau
Temperaturbereich, bewegt	-25...90 °C	Temperaturbereich, bewegt, max.	90 °C
Temperaturbereich, bewegt, min.	-25 °C	Temperaturbereich, fest verlegt	-40...90 °C
Temperaturbereich, fest verlegt, max.	90 °C	Temperaturbereich, fest verlegt, min.	-40 °C

Technische Daten Steckverbinder

Steckverbinder	Beschreibung Steckverbinder	Steckverbinder 1
	Kabeleingang	straight
	Gehäusebasismaterial	Kunststoff
	Polzahl	3
	Typ	Stift
	Einzelkomponenten-Steckverbinder	SLF 5.08/03/180B SN OR BX SO
	Beschreibung Steckverbinder	Steckverbinder 2
	Kabeleingang	straight
	Gehäusebasismaterial	Kunststoff
	Polzahl	1
Einzelkomponenten-Steckverbinder	H1.5/16 R BD GSP	

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001576	ETIM 7.0	EC001576
ETIM 8.0	EC001576	ETIM 9.0	EC001576
ECLASS 9.0	27-06-04-02	ECLASS 9.1	27-06-91-90
ECLASS 10.0	27-06-04-02	ECLASS 11.0	27-06-04-02
ECLASS 12.0	27-06-04-02	ECLASS 13.0	27-06-04-02

Zulassungen

ROHS Konform

Downloads

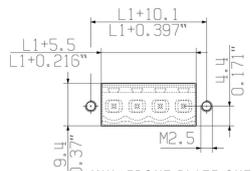
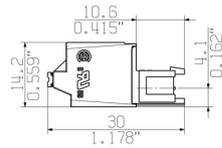
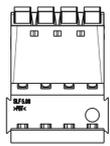
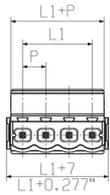
Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)

CH-SMC-00.33-ECS180

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



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

