

CH-SMC-00.80-ECS180

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, Stift, IP20, 600 V, KB PUR US 2X1.5 GY XX 6 kV, 0.8 m
Best.-Nr.	2784120080
Art	CH-SMC-00.80-ECS180
GTIN (EAN)	4064675329718
VPE	10 Stück

CH-SMC-00.80-ECS180

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	64 g
--------------	------

Allgemeine Technische Daten

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Nennstrom	18,5 A
Schutzart	IP20

Nennspannung	600 V
Polzahl	2

Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt	1,5 mm ²
Außendurchmesser	6.4 mm ± 0.25 mm
Biegeradius, min., fest verlegt	10 x Kabeldurchmesser
Halogene	Nein
Kabel Material	PUR/ TPE
Leitungstyp	KB PUR US 2X1.5 GY XX 6 kV
Temperaturbereich, bewegt, max.	90 °C
Temperaturbereich, fest verlegt, max.	90 °C

Anzahl der Adern	2
Biegeradius min., bewegt	15 x Kabeldurchmesser
Geschirmt	Nein
Isolation	PP
Kabellänge	0,8 m
Mantelfarbe	grau
Temperaturbereich, bewegt, min.	-25 °C
Temperaturbereich, fest verlegt, min.	-40 °C

Technische Daten Steckverbinder

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

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001576
ETIM 8.0	EC001576
ETIM 10.0	EC001576
ECLASS 9.1	27-06-91-90
ECLASS 11.0	27-06-04-02
ECLASS 13.0	27-06-04-02
ECLASS 15.0	27-06-04-02

ETIM 7.0	EC001576
ETIM 9.0	EC001576
ECLASS 9.0	27-06-04-02
ECLASS 10.0	27-06-04-02
ECLASS 12.0	27-06-04-02
ECLASS 14.0	27-06-04-02

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Zulassungen

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

Technische Daten**Downloads**[Kataloge](#)[Catalogues in PDF-format](#)

CH-SMC-00.80-ECS180

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen