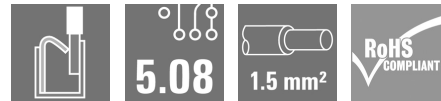


CH-SMC-00.80-ECB90**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Buchse, IP20, 600 V, KB PUR US 2X1.5 GY XX 6 kV, 0.8 m
Best.-Nr.	2817650080
Art	CH-SMC-00.80-ECB90
GTIN (EAN)	4064675323068
VPE	10 Stück

CH-SMC-00.80-ECB90

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 13,5 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	0,8 m
Leitungstyp	KB PUR US 2X1.5 GY XX 6 kV	Mantelfarbe	grau
Temperaturbereich, bewegt, max.	90 °C	Temperaturbereich, bewegt, min.	-25 °C
Temperaturbereich, fest verlegt, max.	90 °C	Temperaturbereich, fest verlegt, min.	-40 °C

Technische Daten Steckverbinder

Steckverbinder	Beschreibung Steckverbinder	Steckverbinder 1
	Kabeleingang	gewinkelt
	Gehäusebasismaterial	Kunststoff
	Polzahl	3
	Typ	Buchse
	Einzelkomponenten-Steckverbinder	BLF 5.08HC/03/90 SN OR BX SO
	Beschreibung Steckverbinder	Steckverbinder 2
	Kabeleingang	straight
	Gehäusebasismaterial	Kunststoff
	Polzahl	1
	Einzelkomponenten-Steckverbinder	H1.5/16S R BD GSP

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001576	ETIM 7.0	EC001576
ETIM 8.0	EC001576	ETIM 9.0	EC001576
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-06-04-02
ECLASS 15.0	27-06-04-02		

Umweltanforderungen

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

Zulassungen

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

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:22:04 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

CH-SMC-00.80-ECB90

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

CH-SMC-00.80-ECB90

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

