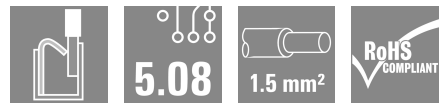
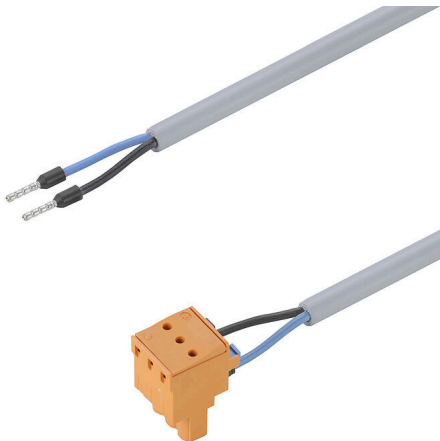


CH-SMC-00.33-ECB90

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, 0.33 m
Best.-Nr.	2817650033
Art	CH-SMC-00.33-ECB90
GTIN (EAN)	4064675323044
VPE	10 ST

Technische Daten

Zulassungen

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

Abmessungen und Gewichte

Durchmesser	6.4 mm	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	Ölbeständigkeit	Yes
Aderquerschnitt	1.5 mm ²	Anzahl der Adern	2
Geschirmt	Nein	Halogene	Nein
Isolation	PP	Temperaturbereich, bewegt, max.	90 °C
Temperaturbereich, bewegt, min.	-30 °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	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 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

