

CH-SMC-00.33-Y2C180

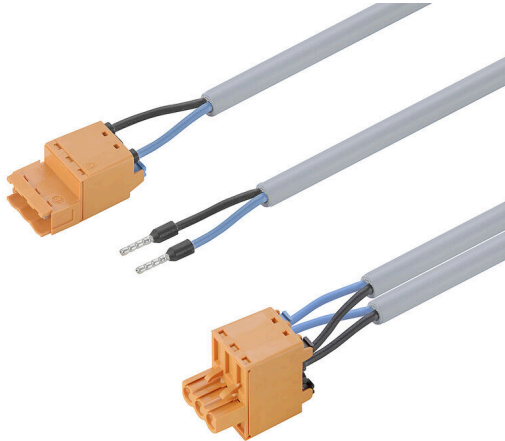
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, Buchse, IP20, 600 V, KB PUR US 2X1.5 GY XX 6 kV, 0.53 m
Best.-Nr.	2775940033
Art	CH-SMC-00.33-Y2C180
GTIN (EAN)	4064675041504
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	0.53 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
Leitungslänge Strang 2	0.2 m	Leitungslänge Strang 1	0.33 m
Außendurchmesser	6.4 mm ± 0.25 mm		

Technische Daten Steckverbinder

Steckverbinder	Polzahl	2
	Polzahl	2
	Polzahl	2

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		

