

CH-SMC-00.33-YCC90



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











1

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

Ausfuehrung	Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, Stift, Buchse, IP20, 600 V, KB PUR US 2X1.5 GY XX 6 kV, 0.33 m
BestNr.	<u>2774930033</u>
Art	CH-SMC-00.33-YCC90
GTIN (EAN)	4064675041542
VPE	10 ST



CH-SMC-00.33-YCC90



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Nettogewicht

ROHS	Konform
Abmessungen und Gewichte	

2.4 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	Aderquerschnitt	1.5 mm ²
Anzahl der Adern	2	Geschirmt	Nein
Halogene	Nein	Isolation	PP
Temperaturbereich, bewegt, max.	90 °C	Temperaturbereich, bewegt, min.	-25 °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	Polzahl	2	
	Polzahl	2	
	Polzahl	2	

Klassifikationen

EC001576	ETIM 7.0	EC001576
EC001576	ETIM 9.0	EC001576
EC001576	ECLASS 9.0	27-06-04-02
27-06-91-90	ECLASS 10.0	27-06-04-02
27-06-04-02	ECLASS 12.0	27-06-04-02
27-06-04-02	ECLASS 14.0	27-06-04-02
27-06-04-02		
	EC001576 EC001576 27-06-91-90 27-06-04-02 27-06-04-02	EC001576 ETIM 9.0 EC001576 ECLASS 9.0 27-06-91-90 ECLASS 10.0 27-06-04-02 ECLASS 12.0 27-06-04-02 ECLASS 14.0

Erstellungs-Datum 13.11.2025 02:42:27 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2

CH-SMC-00.33-YCC90



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen





