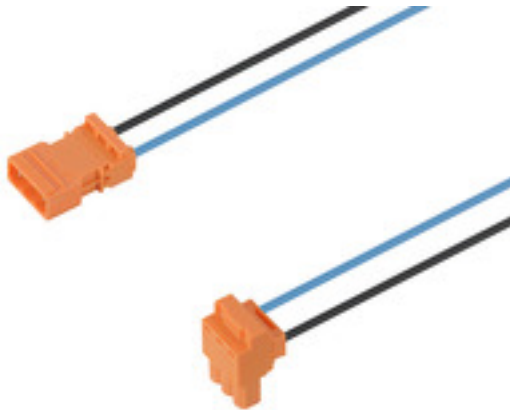


CH-SMR-00.80-CG90**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, IP30, im gesteckten und montierten Zustand, 300 V, Li9YH 1 x 0,75, 0,8 m
Best.-Nr.	2924780080
Typ	CH-SMR-00.80-CG90
GTIN (EAN)	4099986795600
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 30. Mai 2024 12:22:19 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	25,2 g
--------------	--------

Allgemeine Technische Daten

Bemessungsstoßspannung	6 kV	Nennspannung	300 V
Nennstrom	9 A	Polzahl	2
Schutzart	IP30, im gesteckten und montierten Zustand		

Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt	0,75 mm ²	Anzahl der Adern	2
Außendurchmesser	2.35 mm ± 0.15 mm	Biegeradius min., bewegt	15 x Kabeldurchmesser
Biegeradius, min., fest verlegt	8 x Kabeldurchmesser	Geschirmt	Nein
Halogene	Nein	Isolation	PP
Kabel Material	Polyolefin	Kabellänge	0,8 m
Leitungstyp	Li9YH 1 x 0,75	Temperaturbereich, bewegt	-25...90 °C
Temperaturbereich, bewegt, max.	90 °C	Temperaturbereich, bewegt, min.	-25 °C
Temperaturbereich, fest verlegt	-30...90 °C	Temperaturbereich, fest verlegt, max.	90 °C
Temperaturbereich, fest verlegt, min.	-30 °C		

Technische Daten Steckverbinder

Steckverbinder	Beschreibung Steckverbinder	Steckverbinder 1
	Kabeleingang	straight
	Gehäusebasismaterial	PA
	Polzahl	2
	Typ	Stift
	Einzelkomponenten-Steckverbinder	
	Beschreibung Steckverbinder	Steckverbinder 2
	Kabeleingang	gewinkelt
	Gehäusebasismaterial	PA
	Polzahl	2
	Typ	Buchse
	Einzelkomponenten-Steckverbinder	

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001576	ETIM 7.0	EC001576
ETIM 8.0	EC001576	ETIM 9.0	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

Wichtiger Hinweis

IPC-Konformität	Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 „Class2“. Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden.
Hinweise	ungekapselter Steckverbinder, ohne Schaltleistung (COC), nach DIN EN 61984 (VDE 0627)

Zulassungen

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

CH-SMR-00.80-CG90

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

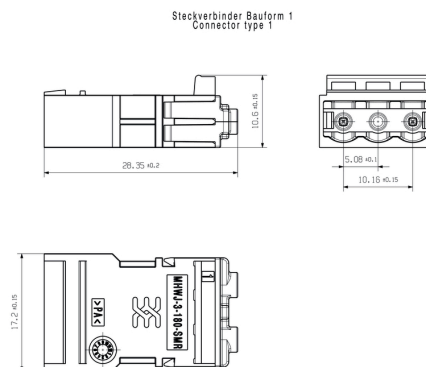
CH-SMR-00.80-CG90

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßbild



Maßbild

