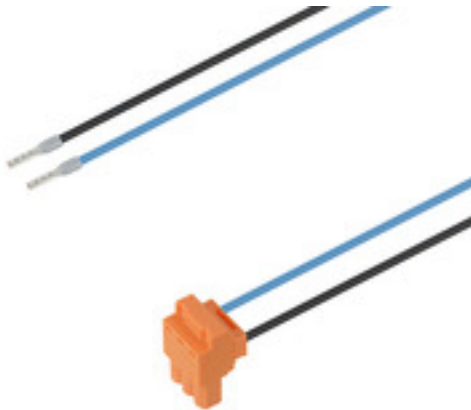


**CH-SMR-00.60-ECB90****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, 0,6 m
Best.-Nr.	<a href="#">2924890060</a>
Typ	CH-SMR-00.60-ECB90
GTIN (EAN)	4099986795686
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 30. Mai 2024 11:03:13 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## CH-SMR-00.60-ECB90

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	0 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 <sup>2</sup>	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	0,6 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 2
	Kabeleingang	gewinkelt
	Gehäusebasismaterial	PA
	Polzahl	2
	Typ	Buchse
	Einzelkomponenten-Steckverbinder	
	Beschreibung Steckverbinder	Steckverbinder 6
	Kabeleingang	straight
	Polzahl	2
	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-00.60-ECB90**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Downloads

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

**CH-SMR-00.60-ECB90**

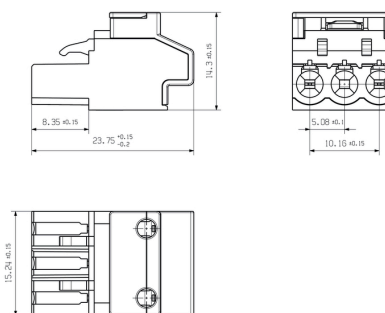
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Maßbild

Steckverbinder Bauform 2  
Connector type 2



### Maßbild

Steckverbinder Bauform 6  
Connector type 6  
2x H0.75/160

