

**IE-C6GO6LR0030F40F40-X-K6KV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

LMN-Kabel, RJ12 / RJ12, twisted-pair, geeignet für  
Smart-Metering Anwendungen, ungeschirmt

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Patchkabel, RJ12, RJ12, Cat.3, LSZH, 3 m, 6 kV
Best.-Nr.	<a href="#">2860910030</a>
Typ	IE-C6GO6LR0030F40F40-X-K6KV
GTIN (EAN)	4064675758426
VPE	1 Stück

## IE-C6GO6LR0030F40F40-X-K6KV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Länge	3 m	Länge (inch)	118,11 inch
Nettogewicht	30 g		

## Temperaturen

Betriebstemperatur	-20 °C...60 °C
--------------------	----------------

## Allgemeine Standards

Anwendungsspezifische Kommunikationskabelanlagen	VDE-AR-N 4100:2019-04	Steckverbinder Norm	TIA-1096-A
--	-----------------------	---------------------	------------

## Stecker

Stecker links	RJ12, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, ungeschirmt	Stecker rechts	RJ12, IP20, male contact, straight, plug, unshielded
---------------	--	----------------	--

## Elektrische Eigenschaften Kabel

Bemessungsstoßspannung	6 kV	Betriebsspannung	50 V
Isolationsspannung, max.	500 V	Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kategorie	Cat.3		

## Kabelaufbau

Anzahl der Adern	6	Manteldurchmesser	4,8 mm
Manteldurchmesser, max.	4,95 mm	Manteldurchmesser, min.	4,65 mm
Mantelfarbe	rot	Querschnitt	3x2xAWG 24/7
Schirmung	U/UTP	Werkstoff Mantel	LSZH

## Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Farbe	rot	Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60332-1
Halogene	Nein		

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08

## Zulassungen

Zulassungen



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

## Downloads

Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
----------	--

Erstellungs-Datum 6. Mai 2024 11:30:51 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

**IE-C6GO6LR0030F40F40-X-K6KV**

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

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

## Zeichnungen

### Zeichnung

