

## IE-C5GO6LR0011F40F40-X-K6KV

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

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



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

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Patchkabel, RJ12, RJ12, Cat.3, LSZH, 1.1 m, 6 kV
Best.-Nr.	<a href="#">2860910011</a>
Art	IE-C5GO6LR0011F40F40-X-K6KV
GTIN (EAN)	4064675578680
VPE	1 ST

## IE-C5GO6LR0011F40F40-X-K6KV

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

Länge	1.1 m	Länge (inch)	43.3071 inch
Nettogewicht	3.4 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	Betriebstemperatur	-20 °C...60 °C
Verlegetemperatur		

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

### Allgemeine Standards

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

### Stecker

Stecker rechts	RJ12, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, ungeschirmt	Stecker links	RJ12, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, ungeschirmt
----------------	--	---------------	--

### Elektrische Eigenschaften Kabel

Bemessungsstoßspannung	6 kV	Betriebsspannung	50 V
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ	Kategorie	Cat.3
Nennstrom	1 A	Signallaufzeit	5.45 ns/m
Isolationsspannung, max.	500 V		

### Kabelaufbau

Manteldurchmesser	4.8 mm	Mantelfarbe	rot
Querschnitt	3x2xAWG 24/7	Schirmung	U/UTP
Anzahl der Adern	6	Isolationsdurchmesser	1 mm
Isolation	PE	Manteldurchmesser, max.	4.95 mm
Manteldurchmesser, min.	4.65 mm	Werkstoff Mantel	LSZH
Kabelaufbau	Doppelisolierung nach VDE 0603-100		

### Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Ölbeständigkeit	No	Farbe	rot
Halogene	Nein	Flammwidrigkeit	in accordance with IEC 60332-1

**Technische Daten****Stecker links**

Stecker links	RJ12, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, ungeschirmt
---------------	--

**Stecker rechts**

Stecker rechts	RJ12, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, ungeschirmt
----------------	--

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

## Zeichnungen

### Schaltbild



### Zeichnung

