

**IE-C5GO6LR0008F40F40-X-K6KV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 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**

Ausfuehrung	Patchkabel, RJ12, RJ12, Cat.3, LSZH, 0.8 m, 6 kV
Best.-Nr.	<b>2860910008</b>
Art	IE-C5GO6LR0008F40F40-X-K6KV
GTIN (EAN)	4064675578659
VPE	1 ST

**IE-C5GO6LR0008F40F40-X-K6KV**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Länge	0.8 m	Länge (inch)	31.4961 inch
Nettogewicht	2.6 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 4 100:2019-04
---------------------	------------	--	------------------------

**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	$\geq 100 \text{ M}\Omega$	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		

**IE-C5GO6LR0008F40F40-X-K6KV**

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

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

**Zeichnungen****Schaltbild****Zeichnung**