

IE-C6GO6LR0011F40F40-X-K6KV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, 1.1 m, 6 kV
Best.-Nr.	2860910011
Typ	IE-C6GO6LR0011F40F40-X-K6KV
GTIN (EAN)	4064675578680
VPE	1 Stück

IE-C6GO6LR0011F40F40-X-K6KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	1,1 m	Länge (inch)	43,307 inch
Nettogewicht	7 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	Nennstrom	1 A
Signallaufzeit	5,45 ns/m		

Kabelaufbau

Anzahl der Adern	6	Isolation	PE
Isolationsdurchmesser	1 mm	Kabelaufbau	Doppelisolierung nach VDE 0603-100
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

Erstellungs-Datum 6. Mai 2024 01:24:59 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-C6GO6LR0011F40F40-X-K6KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

IE-C6GO6LR0011F40F40-X-K6KV

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Zeichnung

