

IE-C5GO6LR0100F40F40-X-K6KV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Patchkabel, RJ12, RJ12, Cat.3, LSZH, 10 m, 6 kV
Best.-Nr.	2860910100
Art	IE-C5GO6LR0100F40F40-X-K6KV
GTIN (EAN)	4099986834194
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:26:12 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-C5GO6LR0100F40F40-X-K6KV

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	10 m	Länge (inch)	393,701 inch
Nettogewicht	500 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, Stiftkontakt, gerade, Stecker, ungeschirmt
---------------	--	----------------	--

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		

Stecker links

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

Stecker rechts

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

IE-C5GO6LR0100F40F40-X-K6KV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Klassifikationen**

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform

Downloads

Kataloge	Catalogues in PDF-format
----------	--

IE-C5GO6LR0100F40F40-X-K6KV

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Zeichnung

