

IE-C5GO6LB0003F40F40-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, 0.3 m, 6 kV
Best.-Nr.	3036970003
Art	IE-C5GO6LB0003F40F40-X-K6KV
GTIN (EAN)	4099986998896
VPE	30 ST

IE-C5GO6LB0003F40F40-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	0.3 m	Länge (inch)	11.811 inch
Nettogewicht	0.6 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
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	blau
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	blau
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

