

## IE-C6OP8LG020CN40N40-G-K4KV

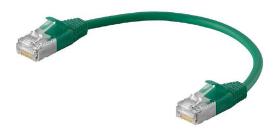


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### **Produktbild**



Konfektionierte Leitungen mit 2x RJ45, geeignet für Smart Metering Anwendungen, verschiedene Farben in Übereinstimmung mit DIN VDE 0603-100. Kurze Stecker und Kabel mit kleinem Biegeradius für enge Platzverhältnisse, Steckergehäuse mit umlaufender Isolation ermöglichen Schutzart IP30 im gesteckten Zustand.

#### Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Patchkabel, RJ45 IP30 (gesteckt), RJ45 IP30 (gesteckt), Cat. 6, LSZH, 0.2 m, , gerade, 4 kV
BestNr.	<u>3009500002</u>
Art	IE-C6OP8LG020CN40N40-G-K4KV
GTIN (EAN)	4099986912953
VPE	1 ST

Katalogstand / Zeichnungen 1







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Zulassungen				
ROHS	Konform			
Abmessungen und Gewic	hte			
Länge	0.2 m	Länge (inch)	7.874 inch	
Nettogewicht	25 g			
Temperaturen	·			
Lagertemperatur	0 °C50 °C	Betriebstemperatur	-20 °C70 °C	
Verlegetemperatur	0 1050 10			
Umweltanforderungen				
RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme			
REACH SVHC		Keine SVHC über 0,1 Gew%		
Allgemeine Standards				
Steckverbinder Norm	IEC 60603-7-51	Anwendungsspezifische Kommunikationskabelanlagen	VDE-AR-N 4100:2019-04	
Elektrische Eigenschafter	1			
Betriebsspannung	30 V	PoE / PoE+	gemäß IEEE 802.3bt	
Normen				
Steckverbinder Norm	IEC 60603-7-51			
Stecker	,	,	'	
Stecker rechts	RJ45, IP30 (gesteckt), Stiftkontakt, gerade, Stecker, geschirmt	Stecker links	RJ45, IP30 (gesteckt), Stiftkontakt, gerade, Stecker, geschirmt	
Elektrische Eigenschafter	n Kabel			
Nennspannung (DC)	30 V	Bemessungsstoßspannung	4 kV	
Betriebsspannung Signallaufzeit	30 V 5.1 ns/m	Kategorie	Cat. 6	
Kabelaufbau	0.1110/111			
- Tuboldulbuu				
Mantelfarbe	grün	Querschnitt	4x2xAWG 26/7, 4x2x0,128 mm²	
Schirmung	SF/UTP	Anzahl der Adern	8	
lsolationsdurchmesser	0.68 mm	Isolation	PE	
Manteldurchmesser, max.	4.1 mm	Manteldurchmesser, min.	3.9 mm	
Werkstoff Mantel	LSZH	Kabelaufbau	Doppelisolierung nach VDE 0603-100	
Farbcodierung	weiß / blau, weiß / orange, weiß / grün, weiß / braun	Gesamtschirm	Schirmgeflecht aus Kupferdrähten, Aluminiumfolie	

Erstellungs-Datum 18.11.2025 08:16:20 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen



ECLASS 11.0

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

## IE-C6OP8LG020CN40N40-G-K4KV



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-06-03-08

27-06-03-08

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel				
Farbe	grün	Halogene	halogenfrei	
Flammwidrigkeit	in accordance with IEC 60332-1-2			
Stecker links				
Stecker links	RJ45, IP30 (gesteckt), Stiftkontakt, gerade, Stecker, geschirmt			
Stecker rechts				
Stecker rechts	RJ45, IP30 (gesteckt),			
	Stiftkontakt, gerade, Stecker, geschirmt			
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 12.0

ECLASS 14.0

27-06-03-08

27-06-03-08

27-06-03-08

Katalogstand / Zeichnungen