

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

Ausführung	Patchkabel, RJ45 IP30 (gesteckt), RJ45 IP30 (gesteckt), Cat. 6, LSZH, 0.2 m, , gerade, 4 kV
Best.-Nr.	3009500002
Art	IE-C6OP8LG020CN40N40-G-K4KV
GTIN (EAN)	4099986912953
VPE	1 Stück

IE-C6OP8LG020CN40N40-G-K4KV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Länge	0,2 m	Länge (inch)	7,874 inch
Nettogewicht	25 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-20 °C...70 °C	Verlegetemperatur	0 °C...50 °C
--------------------	----------------	-------------------	--------------

Allgemeine Standards

Anwendungsspezifische Kommunikationskabelanlagen	VDE-AR-N 4100:2019-04	Steckverbinder Norm	IEC 60603-7-51
--	-----------------------	---------------------	----------------

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung	30 V	PoE / PoE+	gemäß IEEE 802.3bt
------------------	------	------------	--------------------

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 60603-7-51
---------------------	----------------

Stecker

Stecker links	RJ45, IP30 (gesteckt), Stiftkontakt, gerade, Stecker, geschirmt	Stecker rechts	RJ45, IP30 (gesteckt), Stiftkontakt, gerade, Stecker, geschirmt
---------------	--	----------------	--

Elektrische Eigenschaften Kabel

Bemessungsstoßspannung	4 kV	Betriebsspannung	30 V
Kategorie	Cat. 6	Nennspannung (DC)	30 V
Signallaufzeit	5,1 ns/m		

Kabelaufbau

Anzahl der Adern	8	Farbcodierung	weiß / blau, weiß / orange, weiß / grün, weiß / braun
Gesamtshield	Shieldgeflecht aus Kupferdrähten, Aluminiumfolie	Isolation	PE
Isolationsdurchmesser	0,68 mm	Kabelaufbau	Doppelisolation nach VDE 0603-100
Manteldurchmesser, max.	4,1 mm	Manteldurchmesser, min.	3,9 mm
Mantelfarbe	grün	Querschnitt	4x2xAWG 26/7, 4x2x0,128 mm ²
Schirmung	SF/UTP	Werkstoff Mantel	LSZH

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Farbe	grün	Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60332-1-2
Halogene	halogenfrei		

Stecker links

Stecker links	RJ45, IP30 (gesteckt), Stiftkontakt, gerade, Stecker, geschirmt
---------------	--

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:37:07 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-C6OP8LG020CN40N40-G-K4KV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Stecker rechts**

Stecker rechts	RJ45, IP30 (gesteckt), Stiftkontakt, gerade, Ste- cker, 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 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 ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Downloads

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