

IE-C6OP8LB020CN40N40-B-K4KV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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.	3009490002
Typ	IE-C6OP8LB020CN40N40-B-K4KV
GTIN (EAN)	4099986912939
VPE	1 Stück

IE-C6OP8LB020CN40N40-B-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
------------------	------

Normen

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

Stecker

Stecker links	RJ45, IP30 (plugged), Stiftkontakt, gerade, Stecker, geschirmt	Stecker rechts	RJ45, IP30 (plugged), male contact, straight, plug, shielded
---------------	--	----------------	--

Elektrische Eigenschaften Kabel

Bemessungsstoßspannung	4 kV	Betriebsspannung	30 V
Kategorie	Cat. 6	Nennspannung (DC)	30 V

Kabelaufbau

Anzahl der Adern	8	Farbcodierung	weiß / blau, weiß / orange, weiß / grün, weiß / braun
Gesamtschirm	Schirmgeflecht aus Kupferdrähten, Aluminiumfolie	Isolation	PE
Kabelaufbau	Doppelisolierung nach VDE 0603-100	Manteldurchmesser, max.	4,1 mm
Manteldurchmesser, min.	3,9 mm	Mantelfarbe	blau
Schirmung	SF/UTP	Werkstoff Mantel	LSZH

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Farbe	blau	Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60332-1-2
-------	------	-----------------	---------------------

Stecker links

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

IE-C6OP8LB020CN40N40-B-K4KV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Kontaktoberfläche

Au $\geq 0,8 \mu\text{m}$

Stecker rechts

RJ45, IP30 (plugged), male contact, straight, plug, shielded

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

ROHS

Konform

Downloads

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)