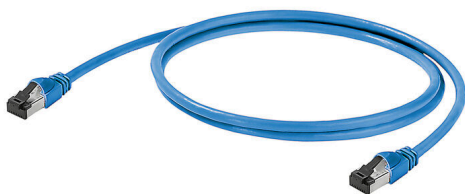


IE-C5ES8VB0004N40N40-B-K6KV

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.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 0.4 m, , gerade, 6 kV
Best.-Nr.	2813820004
Art	IE-C5ES8VB0004N40N40-B-K6KV
GTIN (EAN)	4064675298304
VPE	1 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Länge	0.4 m	Länge (inch)	15.748 inch
Nettogewicht	27 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm	IEC 60603-7-5 1	Anwendungsspezifische Kommunikationskabelanlagen	VDE-AR-N 4100:2019-04
---------------------	-----------------	--	-----------------------

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung	125 V	PoE / PoE+	gemäß IEEE 802.3at
------------------	-------	------------	--------------------

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 60603-7-5 1
---------------------	-----------------

Stecker

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

Elektrische Eigenschaften Kabel

Bemessungsstoßspannung	6 kV	Betriebsspannung	125 V
Kategorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	Signallaufzeit	5.1 ns/m

Kabelaufbau

Manteldurchmesser	5,5 mm	Mantelfarbe	blau
Querschnitt	4x2xAWG 26/7, 4x2x0,128 mm ²	Schirmung	SF/UTP
Anzahl der Adern	8	Isolationsdurchmesser	1 mm
Isolation	PE	Werkstoff Mantel	PVC

IE-C5ES8VB0004N40N40-B-K6KV

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Kabelaufbau	Doppelisolierung nach VDE 0603-100	Farbcodierung	weiß / blau, weiß / orange, weiß / grün, weiß / braun
Gesamtschirm	Schirmgeflecht aus Kupferdrähten, Aluminiumfolie		

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Ölbeständigkeit	No	Farbe	blau (RAL 5015)
Halogene	ja (Leitung PVC)	Biegeradius, min., einmalig	5 x Kabeldurchmesser
Biegeradius	4 x Kabeldurchmesser	Flammwidrigkeit	in accordance with IEC 60332-1-2

Stecker links

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

Stecker rechts

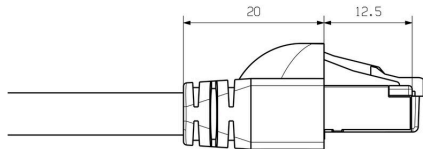
Stecker rechts	RJ45, IP30 (gesteckt), Stiftkontakt, gerade, Stecker, geschirmt
----------------	---

Klassifikationen

ETIM 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

Beschaltung



RJ45	1	red	1	RJ45
	2	orange	2	
	3	black	3	
	4	blue	4	
	5	white	5	
	6	green	6	
	7	yellow	7	
	8	brown	8	