

IE-C5ES8VB0025N40N40-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, 2.5 m, , gerade, 6 kV
Best.-Nr.	2813820025
Art	IE-C5ES8VB0025N40N40-B-K6KV
GTIN (EAN)	4064675298359
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:21:15 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-C5ES8VB0025N40N40-B-K6KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	2,5 m	Länge (inch)	98,425 inch
Nettogewicht	102 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Standards

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

Elektrische Eigenschaften

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

Normen

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

Stecker

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

Anzahl der Adern	8	Farbcodierung	weiß / blau, weiß / oran- ge, weiß / grün, weiß / braun
Gesamtschirm	Schirmgeflecht aus Kupfer- drähten, Aluminiumfolie	Isolation	PE
Isolationsdurchmesser	1 mm	Kabelaufbau	Doppelisolierung nach VDE 0603-100
Manteldurchmesser	5,5 mm	Mantelfarbe	blau
Querschnitt	4x2xAWG 26/7, 4x2x0,128 mm ²	Schirmung	SF/UTP
Werkstoff Mantel	PVC		

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Biegeradius	4 x Kabeldurchmesser	Biegeradius, min., einmalig	5 x Kabeldurchmesser
Farbe	blau (RAL 5015)	Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60332-1-2

Stecker links

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

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:21:15 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-C5ES8VB0025N40N40-B-K6KV

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
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format

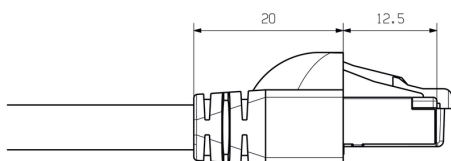
IE-C5ES8VB0025N40N40-B-K6KV

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

www.weidmueller.com

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	