

IE-C5ES8VB0020N40N40-B-K6KV

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

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku

Sestavené kabely s 2x RJ45, vhodné pro aplikace inteligentního měření, různé barvy podle DIN VDE 0603-100. Krátké zástrčky a kabely s malým poloměrem ohybu pro stísněné prostory, pouzdro zástrčky s obvodovou izolací umožňují třídu ochrany IP30 ve spojeném stavu.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Propojovací kabel, RJ45 IP30 (zapojeno), RJ45 IP30 (zapojeno), Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B), PVC, 2 m, , rovný, 6 kV
Číslo objednávky	2813820020
Typ	IE-C5ES8VB0020N40N40-B-K6KV
GTIN (EAN)	4064675298342
Množství	1 items

IE-C5ES8VB0020N40N40-B-K6KV

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

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Délka	2 m	Délka (v palcích)	78.7402 inch
Čistá hmotnost	81 g		

Teploty

Skladovací teplota		Provozní teplota	-20 °C...70 °C
Teplota instalace	0 °C...50 °C		

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnici RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Elektrické vlastnosti

Provozní napětí	125 V	PoE / PoE+	odpovídá IEEE 802.3at
-----------------	-------	------------	-----------------------

Obecné standardy

Standardní konektor	IEC 60603-7-5 1	Příslušenství komunikačního kabelu specificky podle aplikací	VDE-AR-N 4100:2019-04
---------------------	-----------------	--	-----------------------

Standardy

Standardní konektor	IEC 60603-7-5 1
---------------------	-----------------

Elektrické vlastnosti kabelu

Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV	Provozní napětí	125 V
Kategorie	Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B)	Doba propagace signálu	5.1 ns/m

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	RJ45, IP30 (zapojeno), Kontakt samec, přímý, konektor, stíněné
-----------------	--

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	RJ45, IP30 (zapojeno), Kontakt samec, přímý, konektor, stíněné
----------------	--

Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Odolnost vůči olejům	No	Barevný	modrá (RAL 5015)
Halogen	ano (PVC kabel)	Poloměr ohybu, min., jen jednou	5 *průměr

Creation date 19.02.2026 10:40:28 MEZ

Catalogue status / Drawings

IE-C5ES8VB0020N40N40-B-K6KV

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

www.weidmueller.com

Technical data

Poloměr ohybu	4x průměr kabelu	Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1-2
---------------	------------------	----------------------------	----------------------------------

Struktura kabelu

Průměr pláště	5,5 mm	Barva opláštění	Modrá
Průřez	4x2xAWG 26/7. 4x2x0,128 mm ²	Stínění	SF/UTP
Počet vodičů	8	Průřez izolace	1 mm
Izolace	PE	Materiál pláště	PVC
Rozvržení kabelu	Dvojitá izolace podle VDE 0603-100	Barevné kódování	bílá / modrá, bílá / oranžová, bílá / zelená, bílá / hnědá
Kompletní stínění	Stínicí opleť vyroben z měděných drátků, Hliníková fólie		

Zástrčka

Zástrčka vpravo	RJ45, IP30 (zapojeno), Kontakt samec, přímý, konektor, stíněné	Zástrčka vlevo	RJ45, IP30 (zapojeno), Kontakt samec, přímý, konektor, stíněné
-----------------	--	----------------	--

Klasifikace

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		

Propojení



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	