

**Ethernet v průmyslovém prostředí
IE-C5ES8UG0020M40M40-G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Sestavené kabely - propojovací kabel Cabinet Line, Kat. 5,
PUR, zelený

Všeobecné objednací údaje

Typ	IE-C5ES8UG0020M40M40-G
Objednací číslo	1166000020
Verze	Systémový kabel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Kat.5 (ISO/IEC 11801), PUR, 2 m
GTIN (EAN)	4032248956555
Mnž.	1 ks

Ethernet v průmyslovém prostředí IE-C5ES8UG0020M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Délka	2 m	Délka (v palcích)	0,079 inch
Čistá hmotnost	89 g	Průřez izolace	0,98 mm

Teploty

Provozní teplota, max.	75 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Provozní teplota	-40 °C...75 °C	Skladovací teplota	
Teplota instalace	-10 °C...60 °C		

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Elektrické vlastnosti

PoE / PoE+	odpovídá IEEE 802.3at
------------	-----------------------

Standardy

Standardní konektor	IEC 60603-7-51
---------------------	----------------

Elektrické vlastnosti kabelu

Kategorie	Kat.5 (ISO/IEC 11801)	Zkušební napětí: stínění vodič-vodič	750 V DC, 1 min
-----------	-----------------------	--------------------------------------	-----------------

Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Poloměr ohybu, min., jen jednou	5 *průměr	Poloměr ohybu, min., opakovaný	10 *průměr
Odolnost proti opotřebení	velmi dobré	Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1
Odolnost vůči olejům	EN 50305	Bez obsahu silikonu	Ano
Halogen	bez halogenů, podle IEC 60754-2		

Struktura kabelu

Materiál vodiče	Stáčený pocínovaný měděný vodič	Prameny	7
Průřez	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²	Izolace	PE
Průřez izolace	0,98 mm	Počet vodičů	8
Uspořádání jader vodiče	Kroucený pár	Stínění páru vodičů	Hliníková fólie
Barevná posloupnost vodičů – párů vodičů	bílá/modrá - modrá, bílá/oranžová - oranžová, bílá/zelená - zelená, bílá/hnědá - hnědá	Stínění	SF/UTP
Kompletní stínění	Stínicí opleť vyroben z měděných drátků	Materiál pláště	PUR
Průměr pláště, min.	5,6 mm	Průměr pláště, max.	6 mm
Barva opláštění	zelená (RAL 6018)		

zástrčka

Konektor vlevo	RJ45 IP 20	Konektor vpravo	RJ45 IP 20
----------------	------------	-----------------	------------

**Ethernet v průmyslovém prostředí
IE-C5ES8UG0020M40M40-G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Technické údaje**Klasifikace**

ETIM 4.0	EC001262	ETIM 5.0	EC001262
ETIM 6.0	EC002599	eClass 6.2	27-06-03-90
eClass 7.1	27-06-18-01	eClass 8.1	27-06-18-01
eClass 9.1	27-06-03-08	eClass 9.0	27-06-03-08

Osvědčení

ROHS	Shoda
------	-------

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	CAT 9 IETH 15/16 EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Oznámení o změně produktu	PCN-PB47-20180213-00-A_EN PCN-PB47-20180213-00-A_DE
Uživatelská dokumentace	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

Ethernet v průmyslovém prostředí IE-C5ES8UG0020M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Nákresy

Propojení

RJ45	1	white, orange	1	RJ45
	2	orange	2	
	3	white, green	3	
	4	blue	4	
	5	white, blue	5	
	6	green	6	
	7	white, brown	7	
	8	brown	8	