

**Industrial Ethernet
IE-C5ES8UG0005M40M40-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



Cavi IE confezionati, cavi patch CabinetLine, Cat.5, PUR,
verde

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	IE-C5ES8UG0005M40M40-G
Nr.Cat.	1166000005
Versione	Cavi di sistema, RJ45 IP20, RJ45 IP20, Cat.5 (ISO/IEC 11801), PUR, 0.5 m
GTIN (EAN)	4032248956524
CPZ	1 Pezzo

**Industrial Ethernet
IE-C5ES8UG0005M40M40-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

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

Lunghezza	0,5 m	Lunghezza (pollici)	0,02 inch
Peso netto	36 g	Diametro isolamento	0,98 mm

Temperature

Temperatura d'esercizio , max.	85 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Temperatura d'esercizio	-40 °C...85 °C	Temperatura di magazzino	
Temperatura di posa	-10 °C...60 °C		

Conformità ambientale del prodotto

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

Norme

Connettori a norma	IEC 60603-7-51
--------------------	----------------

Proprietà elettriche

PoE / PoE+	secondo IEEE 802.3at
------------	----------------------

Connettore maschio

Connettore a destra	RJ45 IP20	Connettore a sinistra	RJ45 IP20
---------------------	-----------	-----------------------	-----------

Proprietà elettriche cavo

Categoria	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	Tensione di prova: filo-filo-schermo	750 V DC, 1 min
-----------	-----------------------	--------------------------------------	-----------------

Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

Raggio di curvatura min., una sola volta	5 x diametro cavo	Raggio di curvatura min, ripetuto	10 x diametro cavo
Resistenza all'abrasione	molto buona	Resistenza alla fiamma	A norma IEC 60332-1
Resistenza agli olii	EN 50305	Esente da silicone	Sì
Alogeni	Esente da alogeni a norma IEC 60754-2		

Struttura del cavo

Materiale dei cavi	Conduttore semirigido in rame stagnato	Trefoli	7
Sezione	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²	Isolamento	PE
Diametro isolamento	0,98 mm	quantità di fili	8
Disposizione dei fili	coppia ritorta	Schermatura coppia di fili	Aluminium foil
Sequenza cromatica -fili - coppie di fili	bianco/blu - blu, bianco/arancione - arancione, bianco/verde - verde, bianco/marrone - marrone	Schermatura	SF/UTP
Schermatura totale	Calza di schermatura con fili di rame	Materiale rivestimento	PUR
Diametro guaina, min.	5,6 mm	Diametro guaina, max.	6 mm
Colore della guaina	Verde (RAL 6018)		

Industrial Ethernet
IE-C5ES8UG0005M40M40-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

Dati tecnici**Classificazioni**

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 9.0	27-06-03-08	eClass 9.1	27-06-03-08

Approvazioni

ROHS	Conforme
------	----------

Downloads

Brochure/Catalogo	CAT 9 IETH 15/16 EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Documentazione utente	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Notifica modifica prodotto	PCN-PB47-20180213-00-A_EN PCN-PB47-20180213-00-A_DE

**Industrial Ethernet
IE-C5ES8UG0005M40M40-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**Disegni****Cablaggio**

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	