

IE-C6ES8UG0005A20A20-E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Dati generali per l'ordinazione

Versione	Cavi di sistema, RJ45 IP20, RJ45 IP20, Cat.6A /		
	Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 0.5 m		
N. d'ordine	<u>1506870005</u>		
Tipo	IE-C6ES8UG0005A20A20-E		
GTIN (EAN)	4050118316506		
CPZ	1 Pieza		







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3 ns/100m

 $100 \pm 5~\Omega$ a 100MHz

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni					
Omologazioni	4 4				
	(€ ¤				
ROHS	Conforme				
Dimensioni e pesi					
Lunghezza	0.5 m	Lunghezza (pollici)	19.685 inch		
Peso netto	50 g	Editignozza (pomor)	10.000 111011		
Temperature					
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C80 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C80 °C		
Temperatura di posa	-15 °C60 °C				
Conformità ambientale del	prodotto				
Stato conformità RoHS	Conforme				
REACH SVHC	Lead 7439-92-1				
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a				
Standard specifici per cavo)				
Struttura a norma	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Impianti con cavi di comunicazione non specifici per l'applicazione	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002		
Corrosività dei gas infiammabili	to IEC 60754-2	specific per rapplicazione	120 1 100 1.2002		
Connettore maschio dx					
Spina di collegamento a destra	RJ45, IP20, Contatto				
	maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, schermate				
Connettore maschio sx					
Spina di collegamento a sinistra	RJ45, IP20, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, schermate				
Proprietà elettriche cavo					
Categoria	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)	Capacità a 1 kHz	45 nF/km		
Resistenza loop	290 Ω/km	Durata segnale	4.5 ns/m		
T	7001/40	Distanciana di manazarana	2 /100		

Tensione di prova: filo-filo-schermo

Impedenza di trasferimento

700 V AC

m a 30 MHz

15 mΩ/m a 1 MHz, 10

 $m\Omega/m$ a 10 MHz, 30 $m\Omega/$

Versione catalogo / Disegni 2

Distorsione di propagazione

Impedenza caratteristica



IE-C6ES8UG0005A20A20-E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Resistenza agli olii	in accordance with IEC 60811-2-1	Forza d'estrazione	≤ 100 N
Alogeni	Esente da alogeni a norma IEC 60754-2	Raggio di curvatura min, ripetuto	10 x diametro cavo
Raggio di curvatura min., una sola volta	5 x diametro cavo	Resistenza all'abrasione	molto buona
Resistenza alla fiamma	in accordance with IEC 60332-1	Corrosività dei gas infiammabili	to IEC 60754-2
Spina di collegamento			
Spina di collegamento a destra	RJ45, IP20, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, schermate	Spina di collegamento a sinistra	RJ45, IP20, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, schermate
Struttura del cavo			
Trefoli	7	Colore della guaina	Verde (RAL 6018)
Denominazione secondo norma	S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN	Sezione	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm²
Schermatura	S/FTP	Diametro isolamento	1.03 mm
Isolamento	PE	Diametro guaina, max.	6.5 mm
Diametro guaina, min.	6.1 mm	Materiale rivestimento	PUR
Schermatura coppia di fili	Aluminium foil	Disposizione dei fili	coppia ritorta
Schermatura totale	Calza di schermatura con fili di rame	Materiale dei cavi	Conduttore semirigido in rame stagnato
Sequenza cromatica –fili - coppie di fili	bianco - blu, bianco - arancione, bianco - verde, bianco - marrone	Spessore calza di schermatura	0.1 mm
Classificazioni			
ETIM 0.0	F0000F00	ETIM 7.0	F0000F00
ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-06-03-08 27-06-03-08
FCLACC 0.1			/ /=UD=U3=UX
ECLASS 9.1	27-06-03-08		
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	27-06-03-08 27-06-03-08 27-06-03-08	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-06-03-08 27-06-03-08

Versione catalogo / Disegni