

1404356

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404356

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Cavo Ethernet confezionato, schermato, 4 coppie, AWG 26 compatibile con catene portacavi (19 fili), RAL 5021 (azzurro mare), connett. maschio RJ45/IP20 su connett. maschio RJ45/IP20, Line, lunghezza 10 m

Dati commerciali

Codice articolo	1404356
Codice articolo	1404330
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABNABE
Codice prodotto	ABNABE
GTIN	4046356692298
Peso per pezzo (confezione inclusa)	593 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	578,344 g
Numero tariffa doganale	85444210
Paese di origine	PL



1404356

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404356

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo dati confezionato
Famiglia di prodotti	RJ45 INDUSTRIAL IE8 CAT5
Tipo sensore	Ethernet
Numero di poli	8
Numero uscite cavi	1
Numero degli slot	1
Schermato	sì
Uscita cavo	diritto
Caratteristiche di isolamento	

Grado d'inquinamento	2
----------------------	---

Caratteristiche elettriche

Mezzo trasmissivo	Rame
Velocità di trasmissione	1 GBit/s
Impedenza caratteristica	100 Ω

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	≥ 750
Forza d'inserzione per ogni contatto segnale	30,00 N
Forza di trazione per ogni contatto segnale	50 N

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V2
Guaina esterna, materiale	PUR
Materiale conduttore	Filo Cu nudo

Connettori

Connessione 1

Tipo	Maschio diritto RJ45
Schermato	sì
Cicli di manovra	≥ 750
Grado di protezione	IP20

Connessione 2

Tipo	Maschio diritto RJ45
Schermato	sì
Cicli di manovra	≥ 750
Grado di protezione	IP20

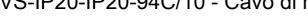


1404356

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404356

Cavo / linea

Lunghezza cavo	10,00 m
Catena portacavi Ethernet CAT5, a 4 coppie [94C]	
Disegno quotato	
Schermato	sì
UL AWM Style	20963 (80 °C / 30 V)
Peso della linea	57 kg/km
Tipo di cavo	Catena portacavi Ethernet CAT5, a 4 coppie
Sigla	9YC(ST)11Y
Tipo cavo (sigla)	94C
Tipo di segnale/categoria	Ethernet CAT5 (IEC 11801), 1 Gbit/s
Struttura dei cavi	4x2xAWG26/19, S/UTP
Diametro esterno conduttore	6,90 mm +0,1 mm 0,2 mm
Guaina esterna, materiale	PUR
Guaina esterna, colore	azzurro mare RAL 5021
Guaina esterna spessore parete	0,85 mm
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Struttura conduttore segnale linea	19x 0,10 mm
Linea segnale AWG	26
Sezione del conduttore	4x 2x 0,14 mm²
Materiale isolamento fili	PP
Diametro filo con guaina isolante	1 mm
Conduttore singolo, colore	bianco/blu-blu, bianco/arancione-arancione, bianco/verde-verde, bianco/marrone-marrone
Cordatura a coppie	2 conduttori a coppia
Cordatura intera	4 paia e 4 riempitori verso l'anima
Schermatura	Treccia di fili in rame stagnati
Copertura schermata ottica	90 %
Tensione nominale cavo	≤ 100 V
Tensione di prova filo/filo	700 V (50 Hz, 1 min.)
Tensione di prova filo/schermatura	700,00 V (50 Hz, 1 min.)
Resistenza di isolamento linea	≥ 500 MΩ*km
Resistenza accoppiamento	≤ 100,00 mΩ/m (con 10 MHz)
Impedenza caratteristica	100 Ω ±5 Ω (con 100 MHz)
Resistenza del doppino	≤ 290,00 Ω/km
Capacità linea	ca. 50 nF/km (a 1 kHz)



1404356

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404356



Runtime	5,3 ns/m
Resistenza alla trazione	≤ 100 N
Raggio di piegatura minima, fisso	4 x D
Raggio di piegatura minima, flessibile	8 x D
Numero dei cicli di piegatura	5000000
Raggio di piegatura minima, inserto catene portacavi	7,5 x D
Velocità di posizionamento	3 m/s
Accelerazione	5 m/s ²
Attenuazione paradiafonica (NEXT)	65,3 dB (con 1 MHz)
	56,3 dB (con 4 MHz)
	50,3 dB (con 10 MHz)
	47,2 dB (con 16 MHz)
	45,8 dB (con 20 MHz)
	42,9 dB (con 31,25 MHz)
	38,4 dB (con 62,5 MHz)
	35,3 dB (con 100 MHz)
Attenuazione di paradiafonia a somma di potenza (PSNEXT)	62,3 dB (con 1 MHz)
	53,3 dB (con 4 MHz)
	47,3 dB (con 10 MHz)
	44,2 dB (con 16 MHz)
	42,8 dB (con 20 MHz)
	39,9 dB (con 31,25 MHz)
	35,4 dB (con 62,5 MHz)
	32,3 dB (con 100 MHz)
Attenuazione di ritorno (RL)	23 dB (con 4 MHz)
	24,1 dB (con 8 MHz)
	25 dB (con 10 MHz)
	25 dB (con 16 MHz)
	25 dB (con 20 MHz)
	23,6 dB (con 31,25 MHz)
	21,5 dB (con 62,5 MHz)
	20,1 dB (con 100 MHz)
Assenza di alogeni	a norma IEC 60754-1
Resistenza all'olio	secondo EN 60811-2-1
Resistenza alla fiamma	secondo IEC 60332-1-2
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C 80 °C (Cavi, posa mobile)
	-40 °C 80 °C (cavi, posa fissa)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C 60 °C (cavi, posa fissa)



1404356

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404356

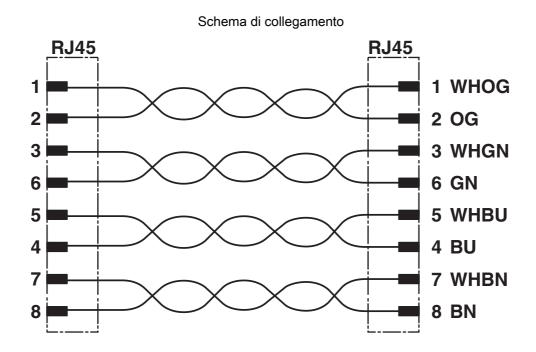
0 °C ... 50 °C (Cavi, posa mobile)



1404356

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404356

Disegni





1404356

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404356

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404356



EAC

ID omologazione: 19060508



1404356

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404356

Classifiche

ECLASS

	ECLASS-12.0	27060308	
	ECLASS-13.0	27060307	
	ГІМ		
	ETIM 9.0	EC001855	
UNSPSC			
	UNSPSC 21.0	26121600	



1404356

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404356

Environmental product compliance

EU RoHS

20 1010	
Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite
EU REACH SVHC	
Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)(n. CAS: 3147-75-9)
SCIP	120a7283-aecc-4406-8344-6cd9996e8ead

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT S.p.a. Via Bellini, 39/41 20095 Cusano Milanino (MI) +39 02 660591 info_it@phoenixcontact.com