SAC-8P-500,0-94D - Cavo di rete

1404863

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404863

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 di rete, Ethernet CAT5 (1 Gbit/s), 8-poli, PVC (rinforzato), resistente ai raggi UV, nero RAL 9005, schermata, lunghezza cavo: 500 m

Dati commerciali

Codice articolo	1404863
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF1CMI
Codice prodotto	AF1CMI
GTIN	4046356725316
Peso per pezzo (confezione inclusa)	28,6 kg
Peso per pezzo (confezione esclusa)	28,444 kg
Numero tariffa doganale	85444995
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo dati confezionato
Numero di poli	8
Schermato	sì

Interfacce

Tipo di segnale/categoria	Ethernet CAT5, 1 Gbit/s

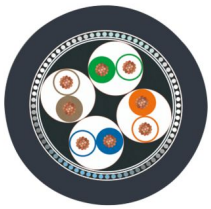
Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U_N	30 V AC
	30 V DC
Velocità di trasmissione	1 Gbit/s

Cavo / linea

Lunghezza cavo	500 m

Ethernet [94D]

Disegno quotato	
UL AWM Style	2464 (80 °C / 300 V)
Numero di poli	8
Schermato	sì
Tipo di cavo	Ethernet [94D]
Struttura conduttore	4x2xAWG26/7, SF/UTP
Velocità del segnale	0,6 c
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,16 mm
Linea segnale AWG	26
Sezione del conduttore	4x 2x 0,14 mm²
Diametro filo con guaina isolante	0,98 mm ±0,05 mm
Diametro esterno conduttore	6,40 mm ±0,2 mm
Guaina esterna, materiale	PVC (rinforzato), resistente ai raggi UV
Guaina esterna, colore	nero RAL 9005
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PP
Conduttore singolo, colore	bianco/blu-blu, bianco/arancione-arancione, bianco/verde-verde, bianco/marrone-marrone

Guaina esterna spessore parete	0,80 mm
Cordatura a coppie	2 conduttori a coppia
Cordatura intera	4 coppie twistate longitudinalmente
Copertura schermata ottica	85 %
Resistenza del conduttore max.	< 140 Ω/km
Resistenza di isolamento	≥ 5 GΩ*km
Impedenza caratteristica	100 Ω ±15 Ω (con 4 ... 100 MHz)
Capacità linea	< 56 nF/km
Tensione nominale cavi	72 V DC
	300 V AC
Tensione di prova filo/filo	2500 V DC (2 s)
Tensione di prova filo/schermatura	2500,00 V DC (2 s)
Raggio di piegatura minimo, fisso	30 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	60 mm
Resistenza alla trazione	80 N
Resistenza alla fiamma	secondo VW-1
Resistenza all'olio	secondo IEC 60811-2-1
Altra resistenza	resistente ai raggi UV (secondo la norma UL 1581, paragrafo 1200)
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)
Temperatura ambiente (posa)	0 °C ... 50 °C

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

Environmental product compliance

EU RoHS

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)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

Phoenix Contact 2026 © - 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