

designazione del tipo di prodotto

descrizione del prodotto

MM FO CORD SC/LC, 50/125

Cavo FO in vetro multimode confezionato

MM FO Cord SC/LC; 50/125; confezionato con 1x connettore SC Duplex e 1x connettore LC Duplex; lunghezza 1,0m.



Figura simile

pagina di informazioni tecniche sul prodotto

<https://i.siemens.com/1P6XV1843-5EH10-0CA0>

idoneità all'impiego

Cavo per applicazioni nel quadro elettrico

esecuzione del cavo FO confezionato

confezionato con 1 x connettore SC duplex e 1 x connettore LC duplex

designazione del cavo

I-V(ZN)H 2x50/125 OM4

lunghezza cavo

1 m

dati ottici

rapporto di attenuazione per lunghezza

- a 850 nm / max.
- a 1300 nm / max.

3,5 dB/km

1,5 dB/km

prodotto larghezza di banda per lunghezza

- a 850 nm
- a 1300 nm

500 GHz·m

1300 GHz·m

dati meccanici

numero delle fibre / per ogni conduttore FO

1

numero dei conduttori FO / per ogni cavo FO

2

esecuzione della fibra FO

Fibra a gradiente d'indice multimode 50/125 µm, OM 4

esecuzione del conduttori FO

Fibra ottica con doppio rivestimento

diámetro esterno

- della fibra FO
- della guaina della fibra FO
- della guaina del conduttore FO

50 µm

125 µm

2,8 mm

larghezza / della guaina del cavo

5,9 mm

spessore / della guaina del cavo

2,8 mm

materiale

- del nucleo della fibra FO
- della guaina della fibra FO
- della guaina del conduttore FO
- della guaina del cavo FO
- dell'elemento di scarico di tiro

Vetro di quarzo

Vetro di quarzo

FR-LSZH

LSZH

Fibre di aramide

colore

- della guaina del conduttore FO

verde/verde

raggio di curvatura

- per una singola curvatura / min. ammissibile

42 mm

carico di tiro

- durante il montaggio / di breve durata
- durante l'esercizio / max.

500 N

500 N

forza trasversale permanente per lunghezza	100 N/cm
--	----------

condizioni ambientali

temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante il trasporto • durante il montaggio 	-30 ... +70 °C -30 ... +70 °C -30 ... +70 °C -5 ... +50 °C

reazione al fuoco	resistente alla fiamma secondo IEC 60332-3-22 (CatA)
-------------------	--

grado di protezione IP	IP20
------------------------	------

caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche

caratteristica del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • senza alogeni • assenza di silicone 	Sì Sì

parte integrante del prodotto / protezione antiodori	No
--	----

norme, specifiche, omologazioni

certificato di idoneità	
<ul style="list-style-type: none"> • conformità a RoHS 	Sì

ulteriori informazioni / links Internet

link Internet	
<ul style="list-style-type: none"> • alla pagina web: Guida alla scelta di cavi e connettori • alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool • alla pagina web: Comunicazione industriale • alla pagina web: SiePortal • alla pagina web: Banca dati di immagini • alla pagina web: Download Manager CAX • alla pagina web: Industry Online Support 	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358 https://www.siemens.com/tstcloud https://www.siemens.com/simatic-net https://sieportal.siemens.com/ https://www.automation.siemens.com/bilddb https://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com

avvertenze di security / intestazione

avvertenze di security	<p>Siemens commercializza prodotti e soluzioni dotati di funzioni di cybersecurity industriale che contribuiscono al funzionamento sicuro di impianti, soluzioni, macchine e reti. Al fine di proteggere impianti, sistemi, macchine e reti da minacce cibernetiche, è necessario implementare - e mantenere continuamente - un concetto di cybersecurity industriale globale ed all'avanguardia. I prodotti e le soluzioni Siemens costituiscono soltanto una componente di questo concetto. È responsabilità dei clienti prevenire accessi non autorizzati ai propri impianti, sistemi, macchine e reti. Tali sistemi, macchine e componenti dovrebbero essere connessi unicamente a una rete aziendale o a Internet se e nella misura in cui detta connessione sia necessaria e solo quando siano attive appropriate misure di sicurezza (ad es. impiego di firewall e segmentazione della rete). Per ulteriori informazioni inerenti alle misure di cybersecurity industriale che possono essere implementabili potete visitare il sito www.siemens.com/cybersecurity-industry. I prodotti e le soluzioni Siemens vengono costantemente perfezionati per incrementarne la sicurezza. Siemens raccomanda espressamente che gli aggiornamenti dei prodotti siano effettuati non appena disponibili e che siano utilizzate le versioni più aggiornate. L'utilizzo di versioni di prodotti non più supportate ed il mancato aggiornamento degli stessi incrementa il rischio di attacchi cibernetiche. Per essere informati riguardo agli aggiornamenti dei prodotti, potete iscrivervi a Siemens Industrial Cybersecurity RSS Feed al sito https://www.siemens.com/cert. (V4.7)</p>
------------------------	---

Approvazioni / Certificati

General Product Approval



[Manufacturer Declaration](#)

[Declaration of Conformity](#)

[China RoHS](#)

other	Industrial Communication
-------	--------------------------

[Miscellaneous](#)

[PROFINET](#)

Ultima modifica:

11/11/2025

