

1066591

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1066591

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 a sezione circolare intestato, schermato, senza alogeni; connessione 1: Connettore femmina D-SUB (1x 9-poli); connessione 2: Connettore maschio D-SUB (1x 9-poli); lunghezza cavo: 1 m

Dati commerciali

Codice articolo	1066591			
Pezzi/conf.	1 Pezzi			
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi			
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)			
Codice vendita	DK2258			
Codice prodotto	DK2258			
Pagina del catalogo	Pagina 572 (C-5-2019)			
GTIN	4055626731780			
Peso per pezzo (confezione inclusa)	118 g			
Peso per pezzo (confezione esclusa)	117,5 g			
Numero tariffa doganale	85444290			
Paese di origine	DE			



1066591

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1066591

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

"	
Tipo di prodotto	Cavo di sistema

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20	
Grado di protezione (Luogo di installazione)	≥ IP54 (Luogo di installazione)	
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C 70 °C (Posa fissa)	
	-10 °C 70 °C (Posa mobile)	
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C 80 °C	
Posizione elevata	≤ 2000 m	

Caratteristiche elettriche

Tensione di esercizio (AC)	≤ 30 V AC	
Tensione di esercizio (DC)	≤ 60 V DC	
Rapporto ciclo di esercizio	100 % ED	
Corrente (per conduttore)	≤ 2 A (allo stato non arrotolato, vedi declassamento)	

Cavo / linea

Lunghezza cavo	1 m
UL AWM Style	21946
Schermato	sì
Tipo di conduttore	Cavo a sezione circolare intestato, schermato, senza alogeni
Struttura conduttore segnale linea	14x 0,15 mm
Linea segnale AWG	24
Sezione del conduttore	9x 0,25 mm ²
Diametro filo con guaina isolante	1,2 mm ±0,05 mm
Diametro esterno conduttore	6,70 mm ±0,5 mm
Guaina esterna, materiale	Guaina isolante priva di alogenati
Guaina esterna, colore	grigio
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Resistenza linea	≤ 80 Ω/km (a 20 °C)
Resistenza di isolamento ≥ 20 MΩ*km (a 20 °C)	
Raggio di piegatura minimo, fisso	58 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	108 mm
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 5000 (per raggio ≥ 15x diametro esterno)
Assenza di alogeni	sì
Resistenza alla fiamma	IEC 60332-1-2 (tubatura)
	VDE 0842, parte 332-1-2 (tubatura)
	IEC 60332-3-22 (tubatura)



1066591

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1066591

Resistenza all'olio	contro gli spruzzi occasionali (tubatura)
Codice colore	
bianco	D-SUB9 (1) = D-SUB9 (1)
marrone	D-SUB9 (2) = D-SUB9 (2)
verde	D-SUB9 (3) = D-SUB9 (3)
giallo	D-SUB9 (4) = D-SUB9 (4)
grigio	D-SUB9 (5) = D-SUB9 (5)
rosa	D-SUB9 (6) = D-SUB9 (6)
blu	D-SUB9 (7) = D-SUB9 (7)
rosso	D-SUB9 (8) = D-SUB9 (8)
nero	D-SUB9 (9) = D-SUB9 (9)

Dati di collegamento

Connessione 1

Attacco a norma	IEC 60807-2	
	DIN 41652	
Collegamento	Connettore femmina D-SUB	
Filettatura	UNC 4-40	
Numero collegamenti	1	
Numero di poli	9	
Coppia di serraggio	0,2 Nm	
Cicli di manovra	> 200	
Passo	2,74 mm	

Connessione 2

Attacco a norma	IEC 60807-2
	DIN 41652
Collegamento	Connettore maschio D-SUB
Filettatura	UNC 4-40
Numero collegamenti	1
Numero di poli	9
Coppia di serraggio	0,2 Nm
Cicli di manovra	> 200
Passo	2,74 mm

Note

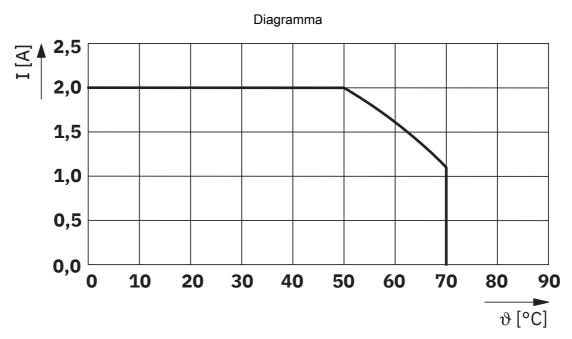
Nota per il funzionamento	Per l'uso conforme è necessario rispettare le specifiche della direttiva d'installazione (vedi download). Per le applicazioni o l'uso con prodotti di terzi è necessario rispettare anche le specifiche, gli avvertimenti e le avvertenze di sicurezza del rispettivo produttore terzo.



1066591

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1066591

Disegni



Corrente max. ammessa per circuito in stato di svolgimento



1066591

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1066591

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1066591

•	CSA ID omologazione: 70002966				
		Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm²
		125 V	1 A	-	-

. 91	cUL Recognized ID omologazione: E2387	05			
		Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
		125 V	1 A	-	-

7.1	UL Recognized ID omologazione: E2387	05			
		Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
		125 V	1 A	-	-

EAC	EAC ID omologazione: RU*-DE.HB*35.B00385

• (P) ···	cULus Listed ID omologazione: E238705 V22/S5



1066591

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1066591

Classifiche

ECLASS

	ECLASS-12.0	27242220		
	ECLASS-13.0	27242220		
ETIM				
	ETIM 9.0	EC000237		
UNSPSC				
	UNSPSC 21.0	26121600		



1066591

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1066591

Environmental product compliance

EU RoHS

20 10110	
Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(a)
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.
EU REACH SVHC	
Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	5660e8cb-fdb4-4fe7-abb4-96c431de0964

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