

1066681

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1066681

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 50-poli); connessione 2: Connettore maschio D-SUB (1x 50-poli); lunghezza cavo: 3 m

Dati commerciali

Codice articolo	1066681
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	4055626734422
Peso per pezzo (confezione inclusa)	891 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	891 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE



1066681

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1066681

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	3 m
UL AWM Style	21946
Numero di poli	50
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	50x 0,25 mm ²
Diametro filo con guaina isolante	1,2 mm ±0,05 mm
Diametro esterno conduttore	12,80 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	107 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	200 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)



1066681

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1066681

	IEC 60332-3-22 (tubatura)		
Resistenza all'olio	contro gli spruzzi occasionali (tubatura)		
odice colore			
bianco	D-SUB50 (1) = D-SUB50 (1)		
marrone	D-SUB50 (2) = D-SUB50 (2)		
verde	D-SUB50 (3) = D-SUB50 (3)		
giallo	D-SUB50 (4) = D-SUB50 (4)		
grigio	D-SUB50 (5) = D-SUB50 (5)		
rosa	D-SUB50 (6) = D-SUB50 (6)		
blu	D-SUB50 (7) = D-SUB50 (7)		
rosso	D-SUB50 (8) = D-SUB50 (8)		
nero	D-SUB50 (9) = D-SUB50 (9)		
viola	D-SUB50 (10) = D-SUB50 (10)		
grigio-rosa	D-SUB50 (11) = D-SUB50 (11)		
rosso-blu	D-SUB50 (12) = D-SUB50 (12)		
bianco-verde	D-SUB50 (13) = D-SUB50 (13)		
marrone-verde	D-SUB50 (14) = D-SUB50 (14)		
bianco-giallo	D-SUB50 (15) = D-SUB50 (15)		
giallo-marrone	D-SUB50 (16) = D-SUB50 (16)		
bianco-grigio	D-SUB50 (17) = D-SUB50 (17)		
grigio-marrone	D-SUB50 (18) = D-SUB50 (18)		
bianco-rosa	D-SUB50 (19) = D-SUB50 (19)		
rosa-marrone	D-SUB50 (20) = D-SUB50 (20)		
bianco-blu	D-SUB50 (21) = D-SUB50 (21)		
marrone-blu	D-SUB50 (22) = D-SUB50 (22)		
bianco-rosso	D-SUB50 (23) = D-SUB50 (23)		
marrone-rosso	D-SUB50 (24) = D-SUB50 (24)		
bianco-nero	D-SUB50 (25) = D-SUB50 (25)		
marrone-nero	D-SUB50 (26) = D-SUB50 (26)		
grigio-verde	D-SUB50 (27) = D-SUB50 (27)		
giallo-grigio	D-SUB50 (28) = D-SUB50 (28)		
rosa-verde	D-SUB50 (29) = D-SUB50 (29)		
giallo-rosa	D-SUB50 (30) = D-SUB50 (30)		
verde-blu	D-SUB50 (31) = D-SUB50 (31)		
giallo-blu	D-SUB50 (32) = D-SUB50 (32)		
verde-rosso	D-SUB50 (33) = D-SUB50 (33)		
giallo-rosso	D-SUB50 (34) = D-SUB50 (34)		
verde-nero	D-SUB50 (35) = D-SUB50 (35)		
giallo-nero	D-SUB50 (36) = D-SUB50 (36)		
grigio-blu	D-SUB50 (37) = D-SUB50 (37)		
rosa-blu	D-SUB50 (38) = D-SUB50 (38)		
grigio-rosso	D-SUB50 (39) = D-SUB50 (39)		
rosa-rosso	D-SUB50 (40) = D-SUB50 (40)		



1066681

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1066681

grigio-nero	D-SUB50 (41) = D-SUB50 (41)
rosa-nero	D-SUB50 (42) = D-SUB50 (42)
blu-nero	D-SUB50 (43) = D-SUB50 (43)
rosso-nero	D-SUB50 (44) = D-SUB50 (44)
bianco-marrone	D-SUB50 (45) = D-SUB50 (45)
giallo-verde	D-SUB50 (46) = D-SUB50 (46)
grigio-rosa	D-SUB50 (47) = D-SUB50 (47)
blu-rosso	D-SUB50 (48) = D-SUB50 (48)
bianco-verde	D-SUB50 (49) = D-SUB50 (49)
verde-marrone	D-SUB50 (50) = D-SUB50 (50)

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	50
Coppia di serraggio	0,2 Nm
Cicli di manovra	> 200
Passo	2,77 mm

Connessione 2

Attacco a norma EC 60807-2 DIN 41652 Collegamento Connettore maschio D-SUB Filettatura UNC 4-40 Numero collegamenti 1 Numero di poli Coppia di serraggio O,2 Nm Cicli di manovra Passo IEC 60807-2 IIEC 60807-2 IIIC 60807-2 II		
Collegamento Connettore maschio D-SUB Filettatura UNC 4-40 Numero collegamenti 1 Numero di poli Coppia di serraggio 0,2 Nm Cicli di manovra > 200	Attacco a norma	IEC 60807-2
Filettatura UNC 4-40 Numero collegamenti 1 Numero di poli Coppia di serraggio 0,2 Nm Cicli di manovra > 200		DIN 41652
Numero collegamenti1Numero di poli50Coppia di serraggio0,2 NmCicli di manovra> 200	Collegamento	Connettore maschio D-SUB
Numero di poli50Coppia di serraggio0,2 NmCicli di manovra> 200	Filettatura	UNC 4-40
Coppia di serraggio 0,2 Nm Cicli di manovra > 200	Numero collegamenti	1
Cicli di manovra > 200	Numero di poli	50
	Coppia di serraggio	0,2 Nm
Passo 2,77 mm	Cicli di manovra	> 200
	Passo	2,77 mm

Note

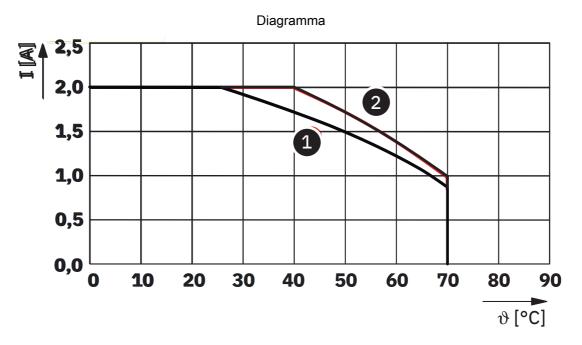
direttiva d'installazione (vedi download). Per le applicazioni o l'uso con prodotti di terzi è necessario rispettare anche le specifiche, gli avvertimenti e le avvertenze di sicurezza del rispettivo produttore terzo.	Nota per il funzionamento	l'uso con prodotti di terzi è necessario rispettare anche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



1066681

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1066681

Disegni



(1) Declassamento: standard

(2) Declassamento: secondo UL



1066681

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1066681

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1066681

•	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	705			
		Tensione nominale U _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



1066681

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1066681

Classifiche

ECLASS

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



1066681

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1066681

Environmental product compliance

EU RoHS

LO NOTO	
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)

a456d7df-a1ce-46aa-b990-b18c94c6b0ff

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

SCIP