CABLE-D37F/FLK50/4,0M/ETHA - Kabel

1222442

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1222442

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Konfektioniertes Rundkabel; Steuerung: Siemens SIMATIC® ET 200SP HA; Anschluss 1: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 4 m

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1222442
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	DI
Produktschlüssel	DK226S
GTIN	4063151312664
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	765 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	760 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Systemkabel

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP00
Schutzart (Einbauort)	≥ IP54 (Einbauort)
Umgebungstemperatur (Betrieb) (feste Verlegung)	-40 °C ... 70 °C (feste Verlegung)
Umgebungstemperatur (Betrieb) (bewegliche Verlegung)	-10 °C ... 70 °C (bewegliche Verlegung)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C
Höhenlage	≤ 2000 m

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung (AC)	≤ 30 V AC
Betriebsspannung (DC)	≤ 60 V DC
Nennbetriebsart	100 % ED
Strom (pro Pfad, 50 °C)	≤ 1 A (im abgerollten Zustand, siehe Derating)
Strom (pro Pfad, 70 °C)	≤ 0,6 A (im abgerollten Zustand, siehe Derating)

Unterstützte Steuerung: SIEMENS ET 200SP HA

Passender Terminalblock	6DL1193-6TP00-0BH1
	6DL1193-6TP00-0DH1
	6DL1193-6TP00-0BM1
	6DL1193-6TP00-0DM1
Passendes Peripherie Modul	6DL1131-6BL00-0PH1 (Terminal Block H1/M1)
	6DL1132-6BL00-0PH1 (Terminal Block H1/M1)

Kabel / Leitung

Leitungslänge	4 m

50X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Polzahl	50
Geschirmt	nein
Leitungstyp	50X0.14 [PVC]
Leiterart	Konfektioniertes Rundkabel
Leiteraufbau Signalleitung	7x 0,16 mm
AWG Signalleitung	26
Leitungsquerschnitt	50x 0,14 mm²
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1 mm ±0,03 mm
Leitungsaußendurchmesser	10,30 mm ±0,4 mm
Außenmantel, Material	Semi-Rigid-PVC

Außenmantel, Farbe	grau
Material Leiter	verzinnte Cu-Litze
Leitungs-Widerstand	≤ 145 Ω/km (20 °C)
Isolationswiderstand	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	86 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	161 mm
Dynamische Belastbarkeit (Biegen)	Biegezyklen maximal: 5000 (bei Radius ≥ 15x Außendurchmesser)
Halogenfreiheit	nein
Flammwidrigkeit	IEC 60332-1-2 (Rohleitung)
	VDE 0842, Teil 332-1-2 (Rohleitung)
	IEC 60332-3-22 (Rohleitung)
	UL VW-1
	CSA FT-1
Ölbeständigkeit	gegen gelegentliche Spritzer (Rohleitung)
Kabelausführung	Kabel für ein Modul

Farbcode: Einzelader

schwarz	IDC/FLK50 (1) = D-SUB37 (17)
braun	IDC/FLK50 (2) = D-SUB37 (17)
rot	IDC/FLK50 (3) = D-SUB37 (1)
orange	IDC/FLK50 (4) = D-SUB37 (2)
gelb	IDC/FLK50 (5) = D-SUB37 (3)
grün	IDC/FLK50 (6) = D-SUB37 (4)
blau	IDC/FLK50 (7) = D-SUB37 (5)
violett	IDC/FLK50 (8) = D-SUB37 (6)
grau	IDC/FLK50 (9) = D-SUB37 (7)
weiß	IDC/FLK50 (10) = D-SUB37 (8)
	IDC/FLK50 (11) = D-SUB37 (36)
	IDC/FLK50 (12) = D-SUB37 (36)
	IDC/FLK50 (13) = D-SUB37 (17)
	IDC/FLK50 (14) = D-SUB37 (17)
	IDC/FLK50 (15) = D-SUB37 (9)
	IDC/FLK50 (16) = D-SUB37 (10)
	IDC/FLK50 (17) = D-SUB37 (11)
	IDC/FLK50 (18) = D-SUB37 (12)
	IDC/FLK50 (19) = D-SUB37 (13)
braun-schwarz	IDC/FLK50 (20) = D-SUB37 (14)
	IDC/FLK50 (21) = D-SUB37 (15)
	IDC/FLK50 (22) = D-SUB37 (16)
	IDC/FLK50 (23) = D-SUB37 (36)
	IDC/FLK50 (24) = D-SUB37 (36)
	IDC/FLK50 (25) = D-SUB37 (18)
	IDC/FLK50 (26) = D-SUB37 (18)

	IDC/FLK50 (27) = D-SUB37 (20)
	IDC/FLK50 (28) = D-SUB37 (21)
grün-schwarz	IDC/FLK50 (29) = D-SUB37 (22)
	IDC/FLK50 (30) = D-SUB37 (23)
	IDC/FLK50 (31) = D-SUB37 (24)
	IDC/FLK50 (32) = D-SUB37 (25)
	IDC/FLK50 (33) = D-SUB37 (26)
	IDC/FLK50 (34) = D-SUB37 (27)
	IDC/FLK50 (35) = D-SUB37 (37)
	IDC/FLK50 (36) = D-SUB37 (37)
gelb-schwarz	IDC/FLK50 (37) = D-SUB37 (18)
	IDC/FLK50 (38) = D-SUB37 (18)
	IDC/FLK50 (39) = D-SUB37 (28)
	IDC/FLK50 (40) = D-SUB37 (29)
	IDC/FLK50 (41) = D-SUB37 (30)
	IDC/FLK50 (42) = D-SUB37 (31)
	IDC/FLK50 (43) = D-SUB37 (32)
	IDC/FLK50 (44) = D-SUB37 (33)
grau-schwarz	IDC/FLK50 (45) = D-SUB37 (34)
	IDC/FLK50 (46) = D-SUB37 (35)
	IDC/FLK50 (47) = D-SUB37 (37)
	IDC/FLK50 (48) = D-SUB37 (37)

Anschlussdaten

Anschluss 1

Anschluss gemäß Norm	IEC 60807-2
	DIN 41652
Anschlussart	D-SUB-Buchsenleiste
Schraubengewinde	UNC 4-40
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	37
Anzugsdrehmoment	0,2 Nm
Steckzyklen	> 200
Rastermaß	2,77 mm

Anschluss 2

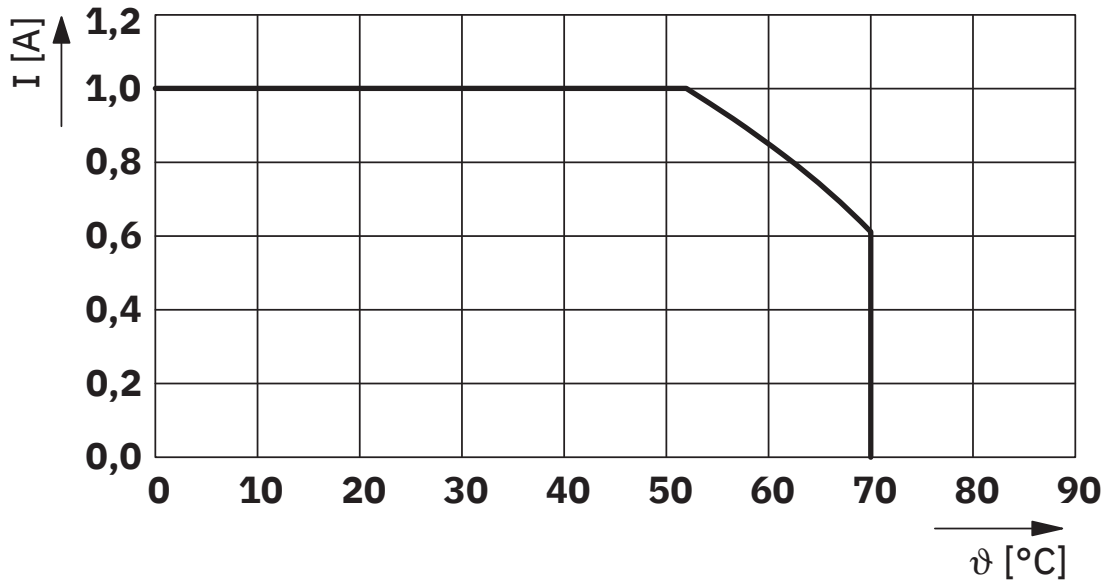
Anschluss gemäß Norm	IEC 60603-13 (in Anlehnung)
Anschlussart	IDC/FLK-Buchsenleiste
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	50
Steckzyklen	> 50
Rastermaß	2,54 mm

Hinweise

Hinweis zum Betrieb	Für den bestimmungsgemäßen Gebrauch sind die Vorgaben der Installationsrichtlinie (siehe Downloads) einzuhalten. Bei Anwendungen oder Einsatz mit Fremdprodukten, müssen zusätzlich die Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise des jeweiligen Fremdherstellers erfüllt werden.

Zeichnungen

Diagramm



Maximal zulässiger Strom pro Pfad im abgerollten Zustand

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1222442

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

UL Listed
Zulassungs-ID: E238705

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	125 V	1 A	-	-

cUL Listed
Zulassungs-ID: E238705

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	125 V	1 A	-	-

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

ETIM

ETIM 10.0	EC000237

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	8aa2671a-0275-4ba7-aca4-616aa646e0f8

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de