CABLE-D37F/4XD15F/4,0M/ETHA - Kabel

1119202

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1119202

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: D-SUB-Buchsenleiste (4x 15-polig); Kabellänge: 4 m

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1119202
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	DI
Produktschlüssel	DK225S
GTIN	4063151047078
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1.040 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1.040 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

10X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Polzahl	10
Geschirmt	nein
Leitungstyp	10X0.14 [PVC]
Leiterart	Konfektioniertes Rundkabel
Leiteraufbau Signalleitung	7x 0,16 mm
AWG Signalleitung	26
Leitungsquerschnitt	10x 0,14 mm²
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1 mm ±0,03 mm
Leitungsaußendurchmesser	6,10 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	52 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	98 mm
Dynamische Belastbarkeit (Biegen)	Biegezyklen maximal: 5000
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	Splitting-Kabel für vier Module

Farbcode: Einzelader

schwarz	D-SUB 37 X1 (1) = D-SUB15 X2 (1)
braun	D-SUB 37 X1 (2) = D-SUB15 X2 (2)
rot	D-SUB 37 X1 (3) = D-SUB15 X2 (3)
orange	D-SUB 37 X1 (4) = D-SUB15 X2 (4)
gelb	D-SUB 37 X1 (5) = D-SUB15 X2 (5)
grün	D-SUB 37 X1 (6) = D-SUB15 X2 (6)
blau	D-SUB 37 X1 (7) = D-SUB15 X2 (7)
violett	D-SUB 37 X1 (8) = D-SUB15 X2 (8)
grau	D-SUB 37 X1 (17) = D-SUB15 X2 (9)
weiß	D-SUB 37 X1 (36) = D-SUB15 X2 (10)
schwarz	D-SUB 37 X1 (9) = D-SUB15 X3 (1)
braun	D-SUB 37 X1 (10) = D-SUB15 X3 (2)
rot	D-SUB 37 X1 (11) = D-SUB15 X3 (3)
orange	D-SUB 37 X1 (12) = D-SUB15 X3 (4)
gelb	D-SUB 37 X1 (13) = D-SUB15 X3 (5)
grün	D-SUB 37 X1 (14) = D-SUB15 X3 (6)
blau	D-SUB 37 X1 (15) = D-SUB15 X3 (7)
violett	D-SUB 37 X1 (16) = D-SUB15 X3 (8)
grau	D-SUB 37 X1 (18) = D-SUB15 X3 (9)
weiß	D-SUB 37 X1 (37) = D-SUB15 X3 (10)
schwarz	D-SUB 37 X1 (20) = D-SUB15 X4 (1)
braun	D-SUB 37 X1 (21) = D-SUB15 X4 (2)
rot	D-SUB 37 X1 (22) = D-SUB15 X4 (3)
orange	D-SUB 37 X1 (23) = D-SUB15 X4 (4)
gelb	D-SUB 37 X1 (24) = D-SUB15 X4 (5)
grün	D-SUB 37 X1 (25) = D-SUB15 X4 (6)
blau	D-SUB 37 X1 (26) = D-SUB15 X4 (7)

violett	D-SUB 37 X1 (27) = D-SUB15 X4 (8)
grau	D-SUB 37 X1 (17) = D-SUB15 X4 (9)
weiß	D-SUB 37 X1 (36) = D-SUB15 X4 (10)
schwarz	D-SUB 37 X1 (28) = D-SUB15 X5 (1)
braun	D-SUB 37 X1 (29) = D-SUB15 X5 (2)
rot	D-SUB 37 X1 (30) = D-SUB15 X5 (3)
orange	D-SUB 37 X1 (31) = D-SUB15 X5 (4)
gelb	D-SUB 37 X1 (32) = D-SUB15 X5 (5)
grün	D-SUB 37 X1 (33) = D-SUB15 X5 (6)
blau	D-SUB 37 X1 (34) = D-SUB15 X5 (7)
violett	D-SUB 37 X1 (35) = D-SUB15 X5 (8)
grau	D-SUB 37 X1 (18) = D-SUB15 X5 (9)
weiß	D-SUB 37 X1 (37) = D-SUB15 X5 (10)

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

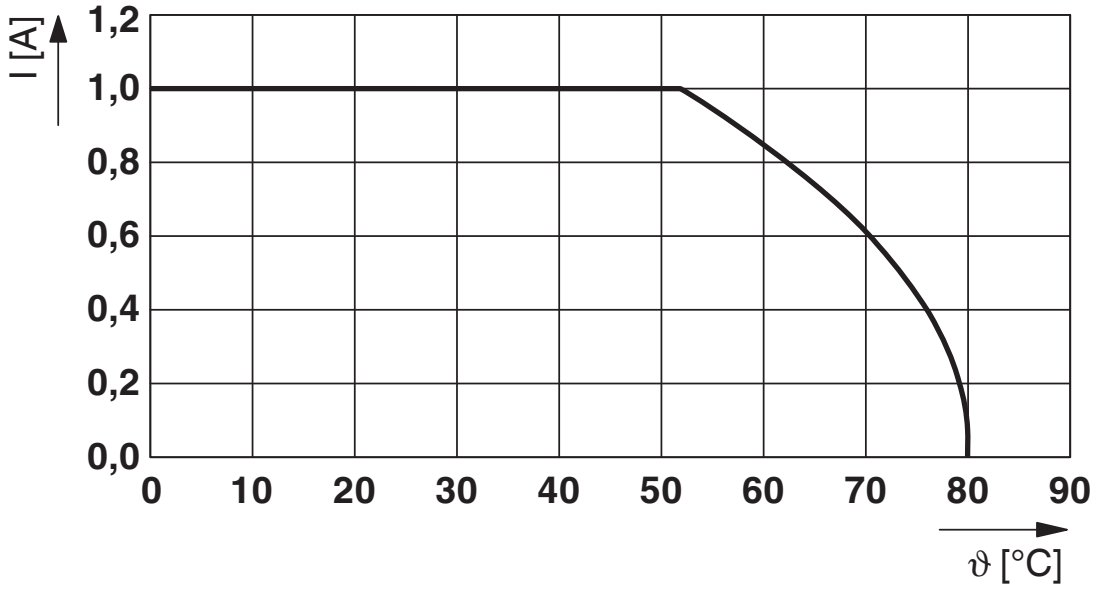
Anschluss gemäß Norm	IEC 60807-2
	DIN 41652
Anschlussart	D-SUB-Buchsenleiste
Schraubengewinde	UNC 4-40
Anzahl der Anschlüsse	4
Polzahl	15
Anzugsdrehmoment	0,2 Nm
Steckzyklen	> 200
Rastermaß	2,74 mm

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.

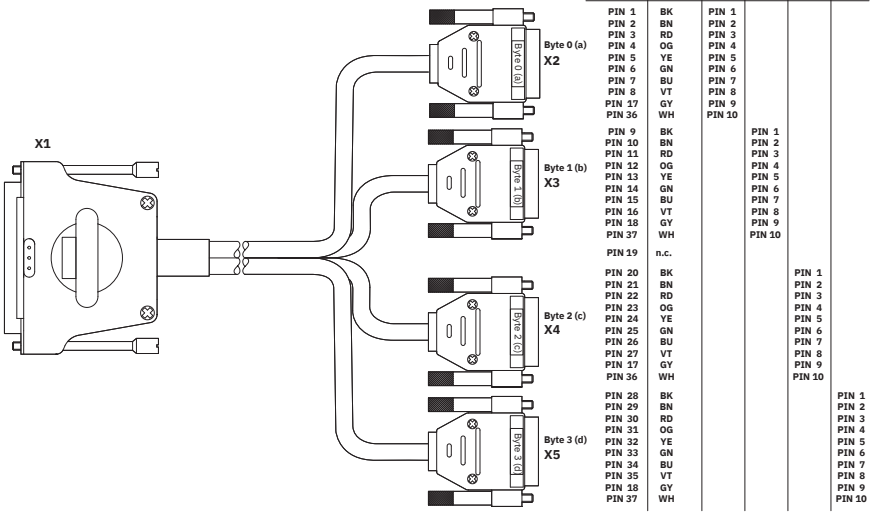
Zeichnungen

Diagramm



Maximal zulässiger Strom pro Pfad im abgerollten Zustand

Schaltplan



X1	colour of conductor	X2	X3	X4	X5
PIN 1	BK	PIN 1			
PIN 2	BN	PIN 2			
PIN 3	RD	PIN 3			
PIN 4	OG	PIN 4			
PIN 5	YE	PIN 5			
PIN 6	GN	PIN 6			
PIN 7	BU	PIN 7			
PIN 8	VT	PIN 8			
PIN 17	GY	PIN 9			
PIN 36	WH	PIN 10			
PIN 9	BK		PIN 1		
PIN 10	BN		PIN 2		
PIN 11	RD		PIN 3		
PIN 12	OG		PIN 4		
PIN 13	YE		PIN 5		
PIN 14	GN		PIN 6		
PIN 15	BU		PIN 7		
PIN 16	VT		PIN 8		
PIN 18	GY		PIN 9		
PIN 37	WH		PIN 10		
PIN 19	n.c.				
PIN 20	BK			PIN 1	
PIN 21	BN			PIN 2	
PIN 22	RD			PIN 3	
PIN 23	OG			PIN 4	
PIN 24	YE			PIN 5	
PIN 25	GN			PIN 6	
PIN 26	BU			PIN 7	
PIN 27	VT			PIN 8	
PIN 17	GY			PIN 9	
PIN 36	WH			PIN 10	
PIN 28	BK				PIN 1
PIN 29	BN				PIN 2
PIN 30	RD				PIN 3
PIN 31	OG				PIN 4
PIN 32	YE				PIN 5
PIN 33	GN				PIN 6
PIN 34	BU				PIN 7
PIN 35	VT				PIN 8
PIN 18	GY				PIN 9
PIN 37	WH				PIN 10

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1119202

UL Listed
Zulassungs-ID: E238705

cUL Listed
Zulassungs-ID: E238705

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(a)-I, 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	7d0d6051-011b-413c-bd88-9013f212db65

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	14,867 kg CO2e

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