

# CABLE-D37F/4XD15F/2,0M/ETHA - Kabel



1119200

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1119200>

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: 2 m

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1119200
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	DI
Produktschlüssel	DK225S
GTIN	4063151046774
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	644,2 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	644,2 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	2 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 mm <sup>2</sup>
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1 mm ±0,03 mm
Leitungsaußendurchmesser	6,10 mm ±0,4 mm
Außenmantel, Material	Semi-Rigid-PVC

# CABLE-D37F/4XD15F/2,0M/ETHA - Kabel



1119200

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1119200>

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)
Kabelauführung	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
	M2,5
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
	M2,5
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

# CABLE-D37F/4XD15F/2,0M/ETHA - Kabel



1119200

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1119200>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1119200>



**UL Listed**

Zulassungs-ID: E238705



**cUL Listed**

Zulassungs-ID: E238705

# CABLE-D37F/4XD15F/2,0M/ETHA - Kabel



1119200

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1119200>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

### ETIM

ETIM 10.0	EC000237
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

1119200

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1119200>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

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

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. 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	2764f2eb-d4e4-4886-89da-aa65c9194a64

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](mailto:info@phoenixcontact.de)