

CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/0,5M - Kabel



2926153

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2926153>

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, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: Einzeladern (25-polig) (Die Adern sind beschriftet und mit Aderendhülsen versehen. Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (1x 25-polig); Kabellänge: 0,5 m

Ihre Vorteile

- Einzeladerkennzeichnung: 1, 2, 3, 4, ...
- Einzeladern mit Aderendhülse versehen
- Steckverbinder gemäß IEC 60807-2/DIN 41652
- 1:1-Verbindung
- Einseitig offenes Ende
- Einseitig D-SUB-Buchsen- oder Stiftleiste
- Verschraubung: 2 UNC 4-40 Schrauben
- Schirmanschluss: Kabel H05V-K 1 mm², schwarz, Länge: 0,5 m

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2926153
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK2254
GTIN	4046356548007
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	119 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	115,2 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Systemkabel
------------	-------------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
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)	≤ 2 A (im abgerollten Zustand, siehe Derating)

Kabel / Leitung

Leitungslänge	0,5 m
---------------	-------

25X0.25 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Polzahl	25
Geschirmt	ja
Leitungstyp	25X0.25 [PVC]
Leiterart	Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel
Leiteraufbau Signalleitung	14x 0,15 mm
AWG Signalleitung	24
Leitungsquerschnitt	25x 0,25 mm ²
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,2 mm ±0,05 mm
Leitungsaußendurchmesser	9,80 mm ±0,5 mm
Außenmantel, Material	Semi-Rigid-PVC
Außenmantel, Farbe	grau
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Leitungs-Widerstand	≤ 80 Ω/km (bei 20 °C)
Isolationswiderstand	≥ 20 MΩ*km (bei 20 °C)
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	82 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	155 mm
Dynamische Belastbarkeit (Biegen)	Biegezyklen maximal: 5000 (bei Radius ≥ 15x Außendurchmesser)
Halogenfreiheit	nein

CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/0,5M - Kabel



2926153

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2926153>

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)

Farbcode: Einzelader

weiß	D-SUB25 (1) = ()
braun	D-SUB25 (2) = ()
grün	D-SUB25 (3) = ()
gelb	D-SUB25 (4) = ()
grau	D-SUB25 (5) = ()
rosa	D-SUB25 (6) = ()
blau	D-SUB25 (7) = ()
rot	D-SUB25 (8) = ()
schwarz	D-SUB25 (9) = ()
violett	D-SUB25 (10) = ()
grau-rosa	D-SUB25 (11) = ()
rot-blau	D-SUB25 (12) = ()
weiß-grün	D-SUB25 (13) = ()
braun-grün	D-SUB25 (14) = ()
weiß-gelb	D-SUB25 (15) = ()
gelb-braun	D-SUB25 (16) = ()
weiß-grau	D-SUB25 (17) = ()
grau-braun	D-SUB25 (18) = ()
weiß-rosa	D-SUB25 (19) = ()
rosa-braun	D-SUB25 (20) = ()
weiß-blau	D-SUB25 (21) = ()
braun-blau	D-SUB25 (22) = ()
weiß-rot	D-SUB25 (23) = ()
braun-rot	D-SUB25 (24) = ()
weiß-schwarz	D-SUB25 (25) = ()

Anschlussdaten

Anschluss 1

Anschlussart	Einzeladern
Abisolierlänge (Mantel)	≈  mm
Polzahl	25
Hinweis	Die Adern sind beschriftet und mit Aderendhülsen versehen. Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.

Anschluss 2

Anschluss gemäß Norm	IEC 60807-2
	DIN 41652

CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/0,5M - Kabel



2926153

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2926153>

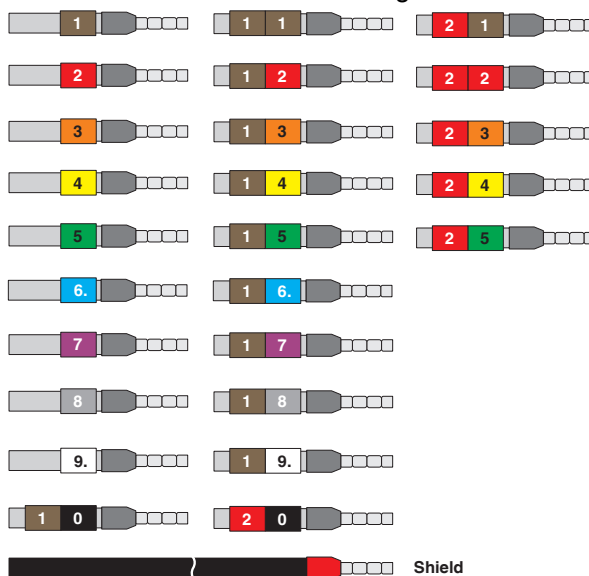
Anschlussart	D-SUB-Buchsenleiste
Schraubengewinde	UNC 4-40
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	25
Anzugsdrehmoment	0,2 Nm
Steckzyklen	> 200
Rastermaß	2,77 mm

Hinweise

Hinweis zum Betrieb	Bei der Verwendung einer SELV-/PELV-Spannung (≤ 30 V AC oder 60 V DC) ist kein zusätzlicher Berührungsschutz erforderlich.
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

Schemazeichnung



Diagramm



Maximal zulässiger Strom pro Pfad im abgerollten Zustand

CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/0,5M - Kabel



2926153

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2926153>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2926153>

 CSA Zulassungs-ID: 70002966				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	125 V	1 A	-	-

 cUL Recognized Zulassungs-ID: E238705				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	125 V	2 A	-	-

 UL Recognized Zulassungs-ID: E238705				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	125 V	2 A	-	-

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

 cULus Listed Zulassungs-ID: E238705 V22/S5				
--	--	--	--	--

CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/0,5M - Kabel



2926153

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2926153>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

ETIM

ETIM 9.0	EC000237
----------	----------

UNSPSC

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

CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/0,5M - Kabel



2926153

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2926153>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

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.: Nicht zutreffend)
SCIP	2c56030a-6900-45d1-8cc5-199da1749ae9

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de