

PLC-V8/D15S/OUT - Systemanschluss



2296058

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2296058>

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.



V8-Adapter für 8 x PLC-INTERFACE (6,2 mm), Steuerung: SPS-Systemverkabelung von Ausgangskarten, Anschluss 1: D-SUB-Stiftleiste 1x 15-polig, Anschluss 2: Steckanschluss (Aufrastbar auf 8x PLC-INTERFACE-Klemmen), Anschluss 3: Schraubanschluss 1x 2-polig, Anzahl der Kanäle: 8, Ansteuerlogik: plusschaltend

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2296058
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DI
Produktschlüssel	DK21D2
GTIN	4017918189105
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	109,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	50 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul
Produktfamilie	PLC-INTERFACE
Polzahl	15
Anzahl der Kanäle	8

Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

Isolierung	Funktionsisolierung
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannungsbereich	18 V DC ... 33,6 V DC
Strom (je Zweig)	≤ 1 A
Strom (Spannungsversorgung)	≤ 3 A

Luft- und Kriechstrecken

Bemessungsisolationsspannung	50 V
Bemessungsstoßspannung	0,5 kV (1,2 / 50 µs)

Unterstützte Steuerung: universal

Passende I/O-Karte	universal
--------------------	-----------

Anschlussdaten

Anschluss 1 (Steuerungsebene)

Anschluss gemäß Norm	IEC 60807-2
Anschlussart	D-SUB-Stiftleiste
Schraubengewinde	UNC 4-40
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	15
Steckzyklen	> 500
Rastermaß	2,74 mm

Anschluss 2 (Feldebene)

Anschlussart	Steckanschluss
Hinweis	Aufrastbar auf 8x PLC-INTERFACE-Klemmen

Anschluss 3 (Versorgung)

Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	2

PLC-V8/D15S/OUT - Systemanschluss



2296058

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2296058>

Leiterquerschnitt starr	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt starr (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
	0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
	0,5 mm ² ... 1,5 mm ² (TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Rastermaß	5 mm

Signalisierung

Statusanzeige vorhanden	ja
Betriebsspannungsanzeige	LED grün

Maße

Artikelabmessungen

Breite	49,92 mm
Höhe	41 mm
Tiefe	49,86 mm

Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstofftyp Gehäuse	Polyamid 6.6 grün

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart (Modul)	IP20
Schutzart (Einbauort)	≥ IP54
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 70 °C
Höhenlage	≤ 2000 m

Zulassungen

CE

Zertifikat	CE-konform
------------	------------

UKCA

Zertifikat	UKCA-konform
------------	--------------

UL, USA / Kanada

Kennzeichnung	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4
---------------	---------------------------------------

PLC-V8/D15S/OUT - Systemanschluss



2296058

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2296058>

UL, Kanada

Kennzeichnung	Class I, Zone 2, Ex ec IIC Gc T4 X
---------------	------------------------------------

UL, USA

Kennzeichnung	Class I, Zone 2, AEx ec IIC T4
---------------	--------------------------------

Schiffbau-Zulassung

Zertifikat	TAE0000196
------------	------------

Schiffbau-Daten

Temperature	D
Humidity	A
Vibration	C
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

EMV-Daten

Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie
Niederspannungs-Richtlinie	Konformität zur NS-Richtlinie

Normen und Bestimmungen

Luft- und Kriechstrecken

Normen/Bestimmungen	EN IEC 60664-1
---------------------	----------------

Montage

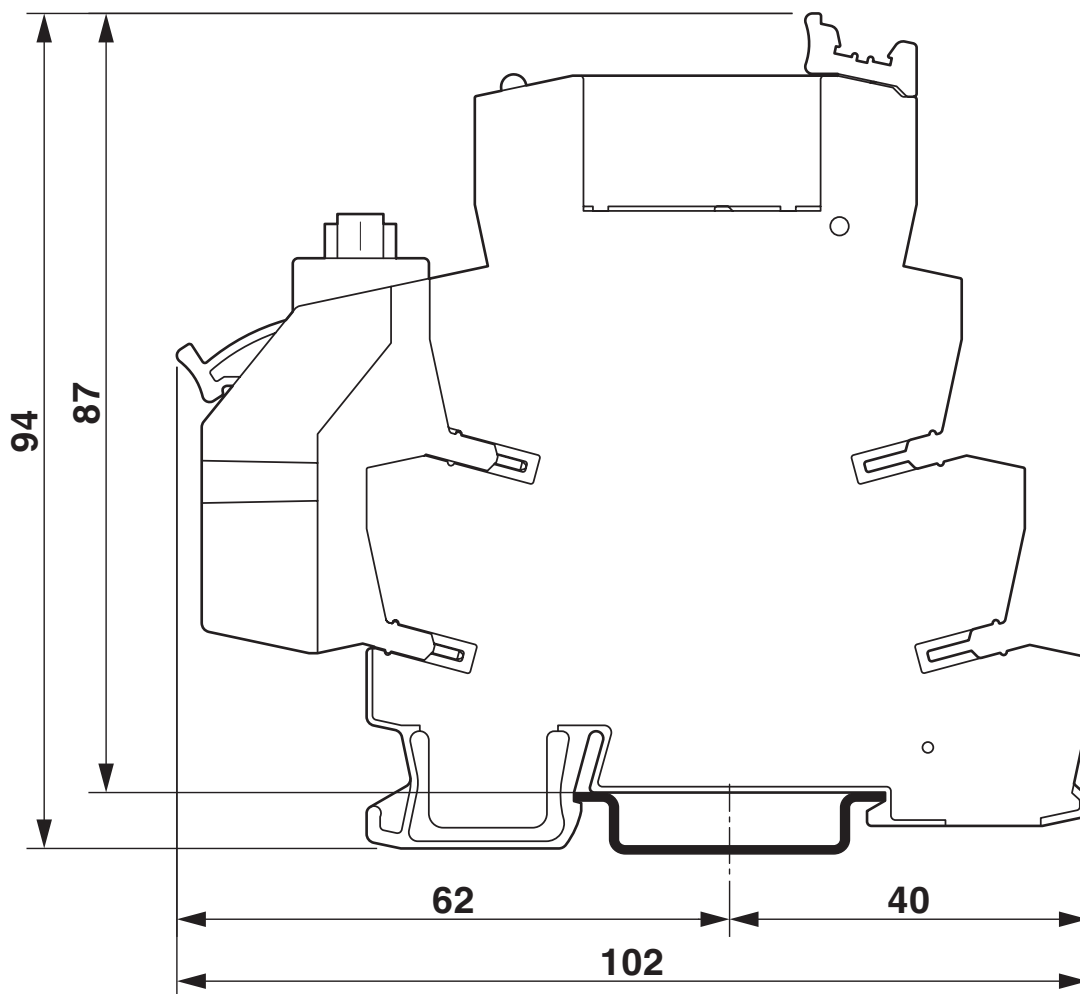
Montageart	Aufsteckmontage
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand
Einbaulage	beliebig

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

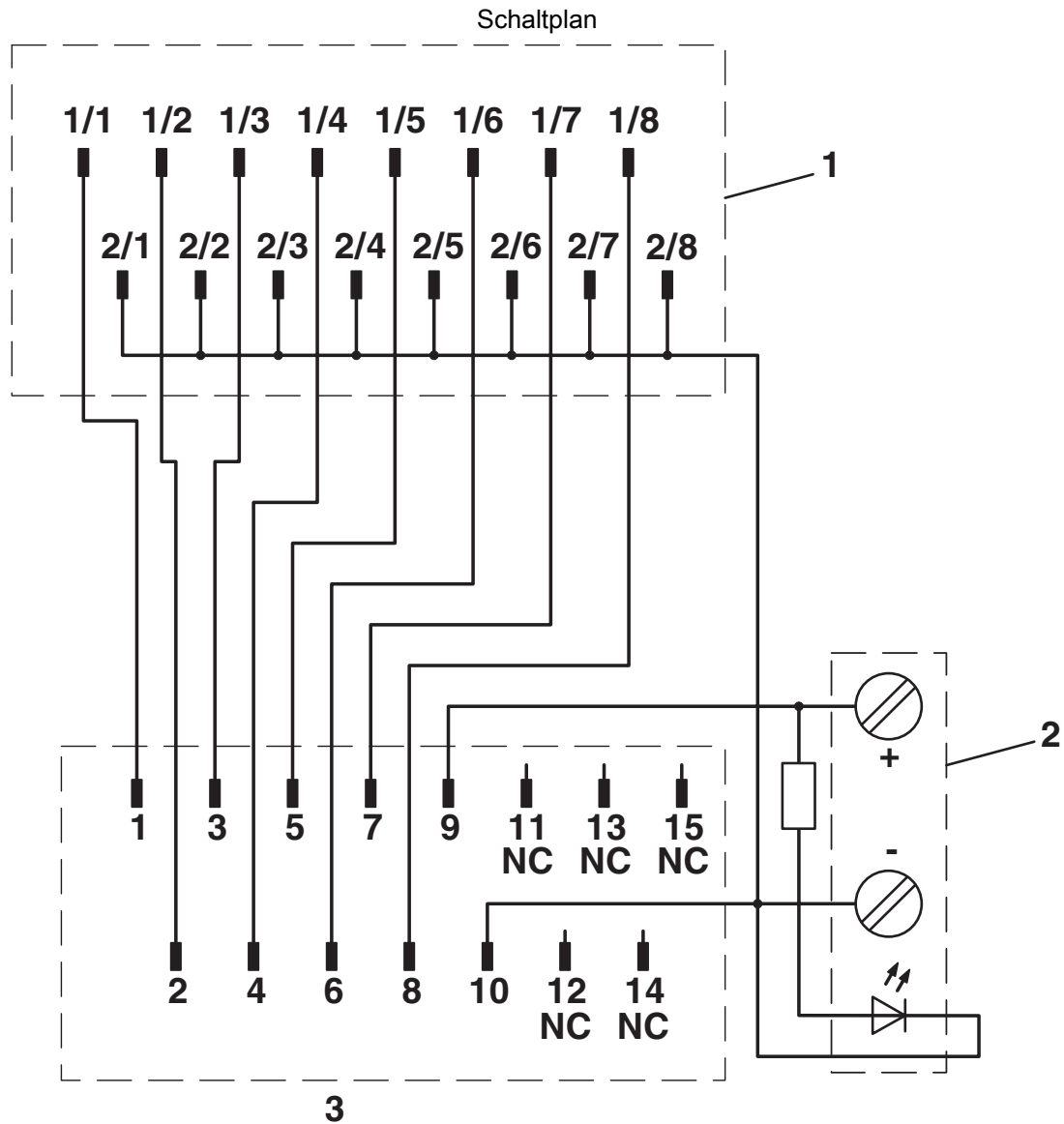
Maßzeichnung



PLC-V8/D15S/OUT - Systemanschluss

2296058

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2296058>



1 = Kontaktierung zu PLC-Klemmen

2 = Einspeiseklemmen

3 = D-SUB-Leiste 15-polig

PLC-V8/D15S/OUT - Systemanschluss




2296058


<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2296058>


Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2296058>


 cUL Recognized Zulassungs-ID: E238705				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	24 V	1 A	-	-


 UL Recognized Zulassungs-ID: E238705				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	24 V	1 A	-	-

 UL Listed Zulassungs-ID: FILE E 172140				
--	--	--	--	--

 cUL Listed Zulassungs-ID: FILE E 172140				
---	--	--	--	--

DNV Zulassungs-ID: TAE0000196				
---	--	--	--	--

 cUL Listed Zulassungs-ID: E199827				
---	--	--	--	--

 UL Listed Zulassungs-ID: E199827				
--	--	--	--	--

PLC-V8/D15S/OUT - Systemanschluss



2296058

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2296058>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

2296058

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2296058>

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 „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS-Nr.: Nicht zutreffend)
	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	c6f8eaae-6895-44cc-8c16-c72ba07c5a0e

Phoenix Contact 2026 © - 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