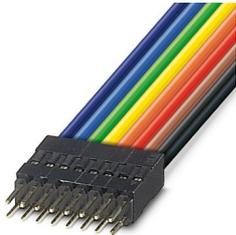


# SL2-2,54/16-ST - Einspeisestecker

1281275

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1281275>

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.



Einspeisestecker für Tragschienen-Busverbinder mit 16 freien Leitungsenden 0,25 mm<sup>2</sup>, 500 mm lang, Stiftkontakte

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1281275
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	F1 - Elektronikgehäuse
Produktschlüssel	ACHBBZ
GTIN	4063151478391
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	36,93 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	36,93 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	TW

# SL2-2,54/16-ST - Einspeisestecker



1281275

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1281275>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kabel-Set
Produktfamilie	HBUS16
Polzahl	16
Rastermaß	2,54 mm
Pinlayout	Lineares Pinning

### Elektrische Eigenschaften

#### Eigenschaften

Nennstrom $I_N$	3 A (Summenstrom max. 25 A)
Bemessungsspannung (III/3)	48 V
Bemessungsstoßspannung (III/3)	0,8 kV
Bemessungsspannung (III/2)	48 V
Bemessungsstoßspannung (III/2)	0,8 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	0,8 kV

### Maße

Rastermaß	2,54 mm
Länge [l]	500 mm

### Materialangaben

#### Materialangaben - Kontakt

Material Kontakt	Cu-Legierung
------------------	--------------

#### Materialangaben - Gehäuse

Farbe (Gehäuse)	schwarz (9005)
Isolierstoff	Nylon
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### Steckverbinder

#### Anschluss 1

Isolierstoff	Nylon
--------------	-------

### Elektrische Prüfungen

#### Luft- und Kriechstrecken |

Prüfspezifikation	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Bemessungsisolationsspannung (III/3)	48 V
Bemessungsstoßspannung (III/3)	0,8 kV
Bemessungsisolationsspannung (III/2)	48 V
Bemessungsstoßspannung (III/2)	0,8 kV

# SL2-2,54/16-ST - Einspeisestecker



1281275

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1281275>

Bemessungsstoßspannung (II/2)
-------------------------------

0,8 kV
--------

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)
-------------------------------

-25 °C ... 90 °C
------------------

## Montage

Pinlayout
-----------

Lineares Pinning
------------------

## Verpackungsangaben

Verpackungsart
----------------

PE-Beutel
-----------

# SL2-2,54/16-ST - Einspeisestecker



1281275

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1281275>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1281275>

 <b>cULus Recognized</b> Zulassungs-ID: E118976-20090923				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	30 V	2 A	-	-

# SL2-2,54/16-ST - Einspeisestecker



1281275

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1281275>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27460202
ECLASS-15.0	27460202

### ETIM

ETIM 9.0	EC002638
----------	----------

### UNSPSC

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

# SL2-2,54/16-ST - Einspeisestecker



1281275

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1281275>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

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](mailto:info@phoenixcontact.de)