

# IB IL 24 PSDO 8-PLSET/CP/R - Stecker-Set



2700722

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2700722>

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.

Stecker-Set, bestehend aus vier Inline-Steckern mit integrierter Entladeelektronik



## Produktbeschreibung

Stecker-Set, bestehend aus vier Inline-Steckern mit integrierter Entladeelektronik.

Es optimiert die Diagnosemöglichkeiten und die Fehlerrückmeldung Ihrer Sicherheitsapplikation wenn Sie externe kapazitive Lasten oder Leitungskapazitäten an den Ausgängen des PSDO betreiben.

Bei der Verwendung dieser Stecker-Sets verkürzt sich die typische Entladezeit ( $t_{\text{off}}$ ) bei 3,3  $\mu\text{F}$  / 24 V auf ca. 400  $\mu\text{s}$  (30 V,  $t_{\text{off}}$  ca. 600  $\mu\text{s}$ ) pro Kanal.

## Ihre Vorteile

- Bis zu 2,2  $\mu\text{F}$  pro Ausgang anschließbar

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2700722
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DN
Produktschlüssel	DNA43Z
GTIN	4046356651370
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	118 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	119 g
Zolltarifnummer	85389091
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Hinweise

#### Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz
-----------------------	-----------------------------------

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Stecker-Set
Anwendung	Inline-Klemmen Funktionale Sicherheit

### Anschlussdaten

#### Inline-Anschlussstecker

Anschlussart	Zugfederanschluss
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 16

### Maße

Breite	12,2 mm
Höhe	138 mm
Tiefe	34 mm
Hinweis zu Maßangaben	pro Stecker

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 55 °C
Luftdruck (Betrieb)	80 kPa ... 108 kPa (bis zu 2000 m üNN)
Luftdruck (Lagerung/Transport)	66 kPa ... 108 kPa (bis zu 3500 m üNN)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	10 % ... 85 % (Treffen Sie innerhalb des zulässigen Temperaturbereichs geeignete Maßnahmen gegen erhöhte Luftfeuchtigkeit.)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	10 % ... 85 % (Treffen Sie innerhalb des zulässigen Temperaturbereichs geeignete Maßnahmen gegen erhöhte Luftfeuchtigkeit.)

### Normen und Bestimmungen

Schutzklasse	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
--------------	---------------------------------------

# IB IL 24 PSDO 8-PLSET/CP/R - Stecker-Set



2700722

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2700722>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27242692
ECLASS-15.0	27242692

### ETIM

ETIM 10.0	EC002584
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

2700722

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2700722>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	7(a), 7(c)-I

### 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)
	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol(CAS-Nr.: 79-94-7)

### EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	0,037 kg CO2e
---------	---------------

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](mailto:info@phoenixcontact.de)