

Plug - SP 4/15 - 3043734

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



Plug, Connection method: Spring-cage connection, Number of positions: 15, Cross section: 0.08 mm² - 6 mm², AWG: 28 - 10, Width: 93 mm, Height: 41.5 mm, Color: gray

The illustration shows the 6-position version

Product Features

- Large-surface labeling option
- Tested for railway applications
- Practical coding option



Key commercial data

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Packing unit | 1 1 |
| Weight per Piece (excluding packing) | 64.5 GRM |
| Custom tariff number | 85366990 |
| Country of origin | Poland |

Technical data

General

| | |
|---|---|
| Number of levels | 1 |
| Number of connections | 1 |
| Color | gray |
| Insulating material | PA |
| Inflammability class according to UL 94 | V0 |
| Area of application | Railway industry |
| | Mechanical engineering |
| | Plant engineering |
| Maximum load current | 32 A (with 6 mm ² conductor cross section) |
| Rated surge voltage | 8 kV |

Plug - SP 4/15 - 3043734

Technical data

General

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Pollution degree | 3 |
| Surge voltage category | III |
| Insulating material group | I |
| Connection in acc. with standard | IEC 61984 |
| Nominal current I _N | 32 A |
| Nominal voltage U _N | 800 V |
| Open side panel | nein |
| Number of positions | 15 |

Dimensions

| | |
|--------|---------|
| Width | 93 mm |
| Length | 21 mm |
| Height | 41.5 mm |

Connection data

| | |
|---|------------------------|
| Conductor cross section solid min. | 0.08 mm ² |
| Conductor cross section solid max. | 6 mm ² |
| Conductor cross section AWG/kcmil min. | 28 |
| Conductor cross section AWG/kcmil max. | 10 |
| Conductor cross section stranded min. | 0.08 mm ² |
| Conductor cross section stranded max. | 4 mm ² |
| Min. AWG conductor cross section, stranded | 28 |
| Max. AWG conductor cross section, stranded | 12 |
| Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve min. | 0.14 mm ² |
| Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve max. | 4 mm ² |
| Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve min. | 0.14 mm ² |
| Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve max. | 4 mm ² |
| 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, min. | 0.5 mm ² |
| 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max. | 1 mm ² |
| Connection method | Spring-cage connection |
| Stripping length | 10 mm |
| Internal cylindrical gage | A4 |

Classifications

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 272607xx |
|------------|----------|

Plug - SP 4/15 - 3043734

Classifications

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.1 | 27260701 |
| eCl@ss 5.0 | 27260701 |
| eCl@ss 5.1 | 27260701 |
| eCl@ss 6.0 | 27141151 |
| eCl@ss 7.0 | 27141151 |
| eCl@ss 8.0 | 27141151 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000897 |
| ETIM 3.0 | EC000897 |
| ETIM 4.0 | EC002021 |
| ETIM 5.0 | EC002021 |

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 30211802 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121402 |
| UNSPSC 11 | 39121402 |
| UNSPSC 12.01 | 39121402 |
| UNSPSC 13.2 | 39121402 |

Approvals

Approvals

Approvals

CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / GOST / GOST / IECCEB Scheme / cULus Recognized

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

Plug - SP 4/15 - 3043734

Approvals

CSA

| | B | C |
|--------------------------------|-------|-------|
| mm ² /AWG/kcmil | 24-12 | 24-12 |
| Nominal current I _N | 30 A | 30 A |
| Nominal voltage U _N | 600 V | 600 V |

UL Recognized

| | B | C |
|--------------------------------|-------|-------|
| mm ² /AWG/kcmil | 28-10 | 28-10 |
| Nominal current I _N | 30 A | 30 A |
| Nominal voltage U _N | 600 V | 600 V |

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung

| mm ² /AWG/kcmil | 0.2-6 |
|--------------------------------|-------|
| Nominal voltage U _N | 800 V |

cUL Recognized


| | B | C |
|--------------------------------|-------|-------|
| mm ² /AWG/kcmil | 28-10 | 28-10 |
| Nominal current I _N | 30 A | 30 A |
| Nominal voltage U _N | 600 V | 600 V |

GOST

GOST

Plug - SP 4/15 - 3043734

Approvals

| | |
|---|-------|
| IECEE CB Scheme  | |
| mm ² /AWG/kcmil | 0.2-6 |
| Nominal voltage UN | 800 V |

| | |
|--|--|
| cULus Recognized  | |
|--|--|

Accessories

Accessories

Insulating sleeve

Insulating sleeve - ISH 4/0,5 - 3002885



Insulating sleeve, Color: gray

Insulating sleeve - ISH 4/1,0 - 3002898



Insulating sleeve, Color: black

Mounting material

Latching - PR - 3040559



Latching, Number of positions: 1, Color: orange

Plug - SP 4/15 - 3043734

Accessories

Latching - PR/2 - 3040630



Latching, Number of positions: 2, Color: orange

Latching - PRZ - 3040614



Latching, Length: 3 mm, Width: 5.2 mm, Number of positions: 2, Color: orange

Shield connection

Shield connection clamp - PSH 3-6 - 3040591



Shield connection clamp, Color: black

Shield connection clamp - PSH 5-10 - 3040601



Shield connection clamp, Color: black

Strain relief

Strain relief - PZ/4 - 3040643



Strain relief, Number of positions: 4, Color: black

Plug - SP 4/15 - 3043734

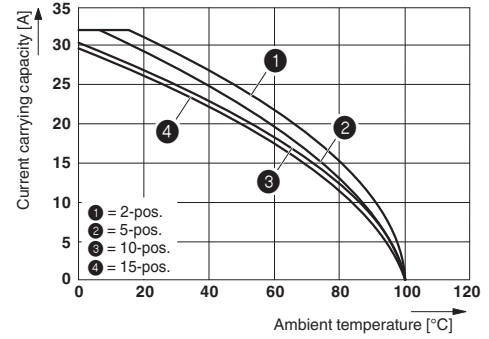
Accessories

Drawings

Circuit diagram



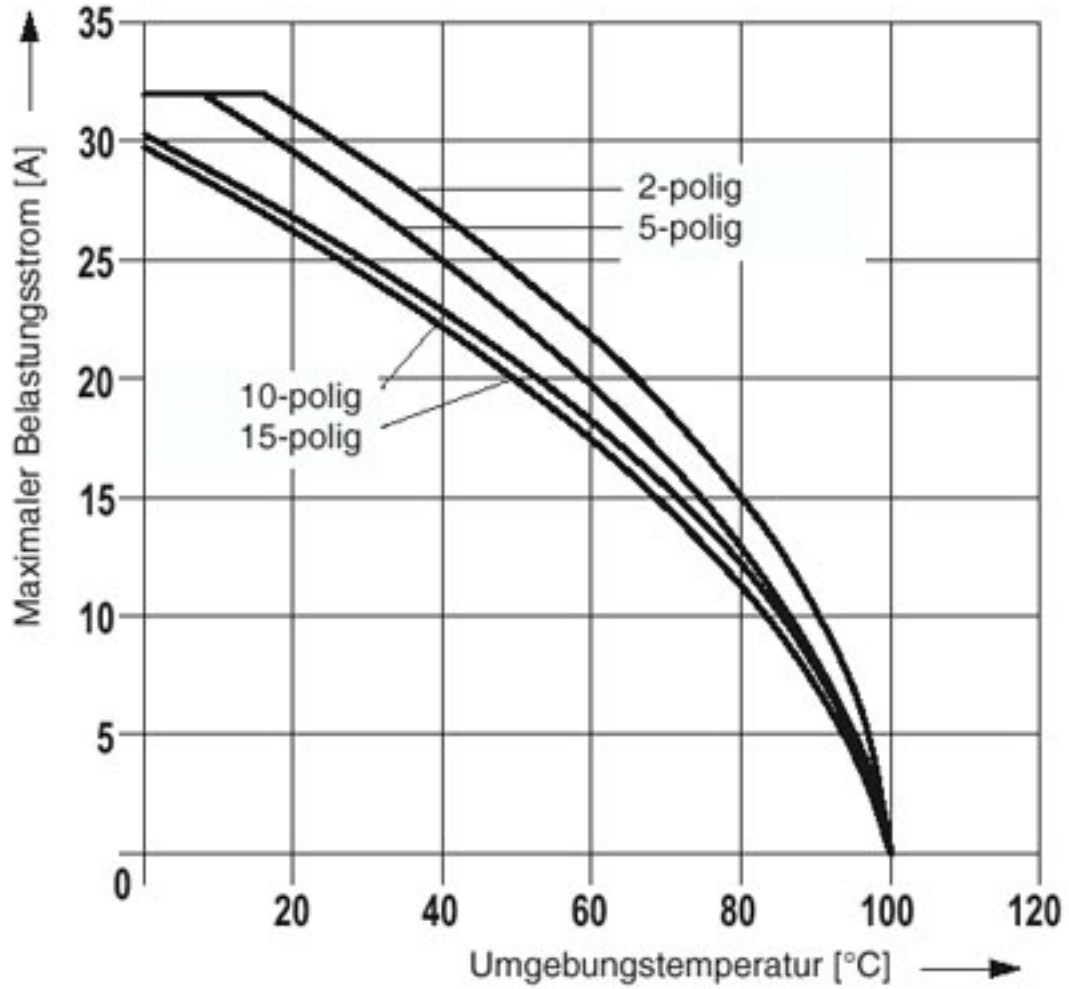
Diagram



The figure shows the derating curve of the ST 4... terminal block in connection with the SP 4 plug

Plug - SP 4/15 - 3043734

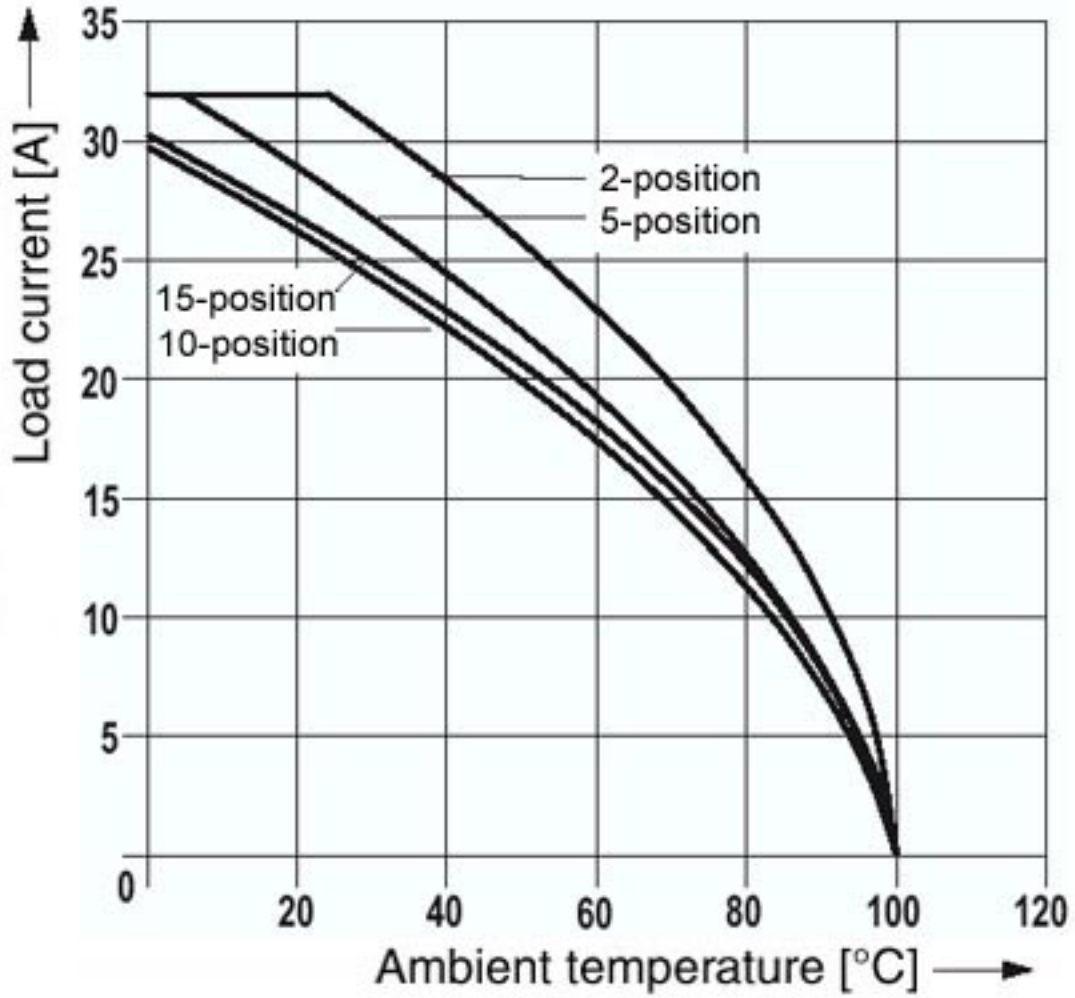
Diagram



Derating curve for spring-cage terminals ST 4/1P.. and ST 4/2P.. with all plug versions SP 4/... .
The derating curves are determined by multiplying the values of the base curves by the factor 0.8.

Plug - SP 4/15 - 3043734

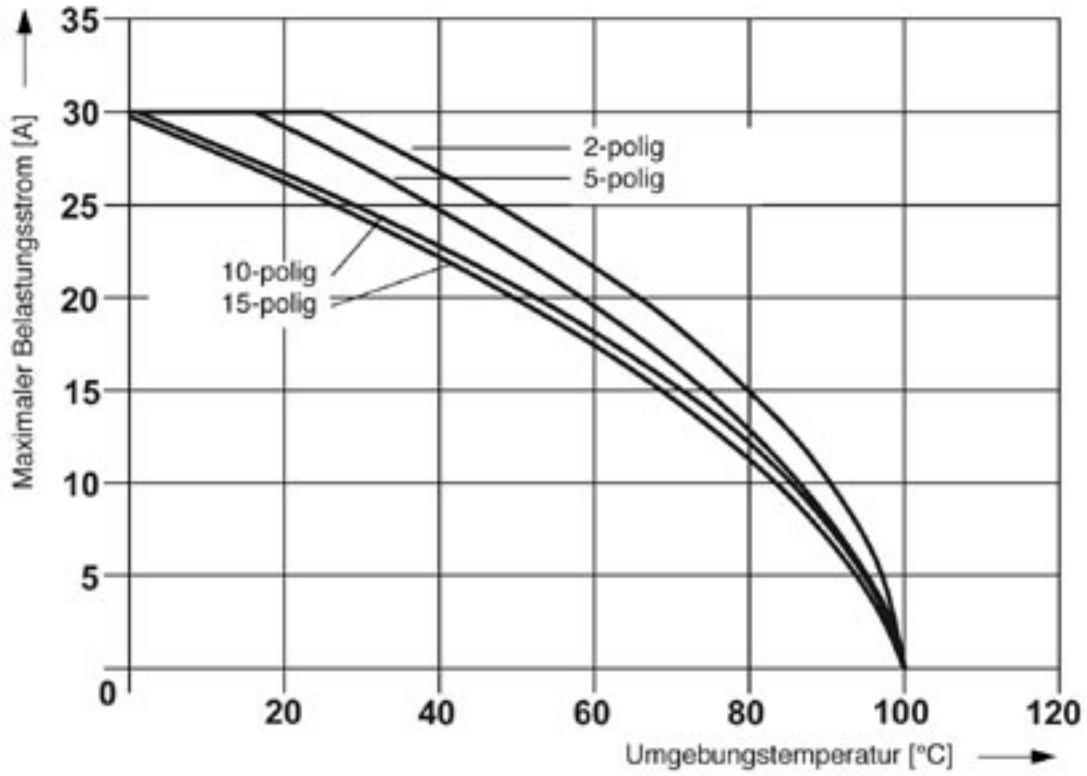
Diagram



Derating curve for the spring-cage terminal with all plug versions SP 4/...

Plug - SP 4/15 - 3043734

Diagram



Derating curve for ST 4/ 1P and for all plug versions SP...



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331