

# ST-SILA250-UK 4 - Sicherungsstecker



0921053

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0921053>

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.



Sicherungsstecker, Nennspannung: 250 V, Nennstrom: 6,3 A, Anschlussart: Steckanschluss, Tiefe: 45,7 mm, Breite: 6,1 mm, Höhe: 33,1 mm, Farbe: schwarz

## Kaufmännische Daten

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Artikelnummer                            | 0921053            |
| Verpackungseinheit                       | 50 Stück           |
| Mindestbestellmenge                      | 50 Stück           |
| Verkaufsschlüssel                        | A1 - Reihenklemmen |
| Produktschlüssel                         | BE1Z3X             |
| GTIN                                     | 4017918010317      |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 5,935 g            |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 5,75 g             |
| Zolltarifnummer                          | 85369095           |
| Ursprungsland                            | PL                 |

# ST-SILA250-UK 4 - Sicherungsstecker



0921053

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0921053>

## Technische Daten

### Hinweise

|                     |                                                                             |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Hinweis zum Betrieb | Bei defekter Sicherung ist der nachfolgende Stromkreis nicht spannungsfrei. |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

### Artikeleigenschaften

|            |           |
|------------|-----------|
| Produkttyp | Sicherung |
|------------|-----------|

### Elektrische Eigenschaften

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Nennstrom $I_N$                | 6,3 A                       |
| Sicherung                      | G / 5 x 20                  |
| Spannungsbereich Leuchtanzeige | 110 V AC ... 250 V AC       |
| Spannungsbereich Leuchtanzeige | 110 V AC/DC ... 250 V AC/DC |
| Strombereich Leuchtanzeige     | 1 mA                        |

### Eingangsdaten

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Spannungsbereich Leuchtanzeige | 110 V AC ... 250 V AC |
|--------------------------------|-----------------------|

### Anschlussdaten

|              |                |
|--------------|----------------|
| Anschlussart | Steckanschluss |
| Nennstrom    | 6,3 A          |
| Nennspannung | 250 V          |

### Maße

|        |         |
|--------|---------|
| Breite | 6,1 mm  |
| Höhe   | 33,1 mm |
| Tiefe  | 45,7 mm |

### Materialangaben

|                                                              |                    |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|
| Farbe                                                        | schwarz (RAL 9005) |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94                               | V2                 |
| Isolierstoffgruppe                                           | CTI 600            |
| Isolierstoff                                                 | PA                 |
| Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte                      | -60 °C             |
| Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 125 °C             |
| Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)    | 130 °C             |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22       | HL 1 - HL 3        |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23       | HL 1 - HL 3        |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24       | HL 1 - HL 3        |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26       | HL 1 - HL 3        |
| Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354)            | 27,5 MJ/kg         |
| Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162)               | bestanden          |
| Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662)     | bestanden          |

# ST-SILA250-UK 4 - Sicherungsstecker



0921053

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0921053>

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Rauchgastoxität NFPA 130 (SMP 800C) | bestanden |
|-------------------------------------|-----------|

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

|                                                 |                                                                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb)                   | -60 °C ... 105 °C (max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.) |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)        | -25 °C ... 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)   |
| Umgebungstemperatur (Montage)                   | -5 °C ... 70 °C                                                         |
| Umgebungstemperatur (Betätigung)                | -5 °C ... 70 °C                                                         |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport) | 30 % ... 70 %                                                           |

# ST-SILA250-UK 4 - Sicherungsstecker



0921053

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0921053>

## Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0921053>

| <b>CSA</b><br>Zulassungs-ID: 13631 |                    |                 |                 |                           |
|------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|                                    | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
| keine                              |                    |                 |                 |                           |
|                                    | 300 V              | 10 A            | -               | -                         |

| <b>EAC</b><br>Zulassungs-ID: RU C-DE.BL08.B.00714 |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------|--|--|--|--|
|---------------------------------------------------|--|--|--|--|

| <b>cULus Recognized</b><br>Zulassungs-ID: E60425 |                    |                 |                 |                           |
|--------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|                                                  | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
| keine                                            |                    |                 |                 |                           |
|                                                  | 24 V               | 10 A            | -               | -                         |

# ST-SILA250-UK 4 - Sicherungsstecker



0921053

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0921053>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250305 |
| ECLASS-15.0 | 27250305 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002018 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121600 |
|-------------|----------|

# ST-SILA250-UK 4 - Sicherungsstecker



0921053

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0921053>

## 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)