

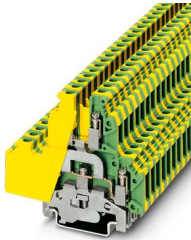
# UKKB 5-PE - Schutzleiter-Reihenklemme



3007123

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3007123>

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.



Schutzleiter-Reihenklemme, Anschlussart: Schraubanschluss, 1. und 2. Etage, Querschnitt: 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Farbe: grün-gelb

## Ihre Vorteile

- Kontur- und teilungsgleich zu den Durchgangsklemmen
- Universal-Schutzleiterfuß zur Montage auf NS 35...- oder NS 32...-Tragschienen (ausgenommen NS 35/15-2,3)
- Der Stockwerksversatz bietet, auch bei voller Verdrahtung, den ungehinderten Zugang zur unteren Anschlussebene

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3007123
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Produktschlüssel	BE1224
Katalogseite	Seite 475 (C-1-2019)
GTIN	4017918091538
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	30,9 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	30,9 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	TR

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Schutzleiterklemme
Anzahl der Anschlüsse	4
Anzahl der Reihen	2

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,02 W

### Anschlussdaten

Schutzleiterfuß	Ja
Anzahl der Anschlüsse pro Etage	2
Nennquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>

### 1. und 2. Etage

Schraubengewinde	M3
Hinweis	Bitte beachten Sie die Strombelastbarkeit der Tragschienen.
Anzugsdrehmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Abisolierlänge	8 mm
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	24 ... 12 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>

### Maße

Breite	6,2 mm
Höhe	67 mm
Tiefe auf NS 32	67 mm
Tiefe auf NS 35/7,5	62 mm
Tiefe auf NS 35/15	69,5 mm

### Materialangaben

Farbe	grün-gelb
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
Isolierstoffgruppe	I
Isolierstoff	PA

3007123

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3007123>

Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °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)	28 MJ/kg
Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162)	bestanden
Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662)	bestanden
Rauchgastoxizität NFPA 130 (SMP 800C)	bestanden

## Mechanische Eigenschaften

### Allgemein

Klemmenbefestigung	0,6 Nm ... 0,8 Nm (PE-Fuß mit Befestigungsschraube, M3)
--------------------	---

### Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Nein
-------------------	------

## 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 %

## Normen und Bestimmungen

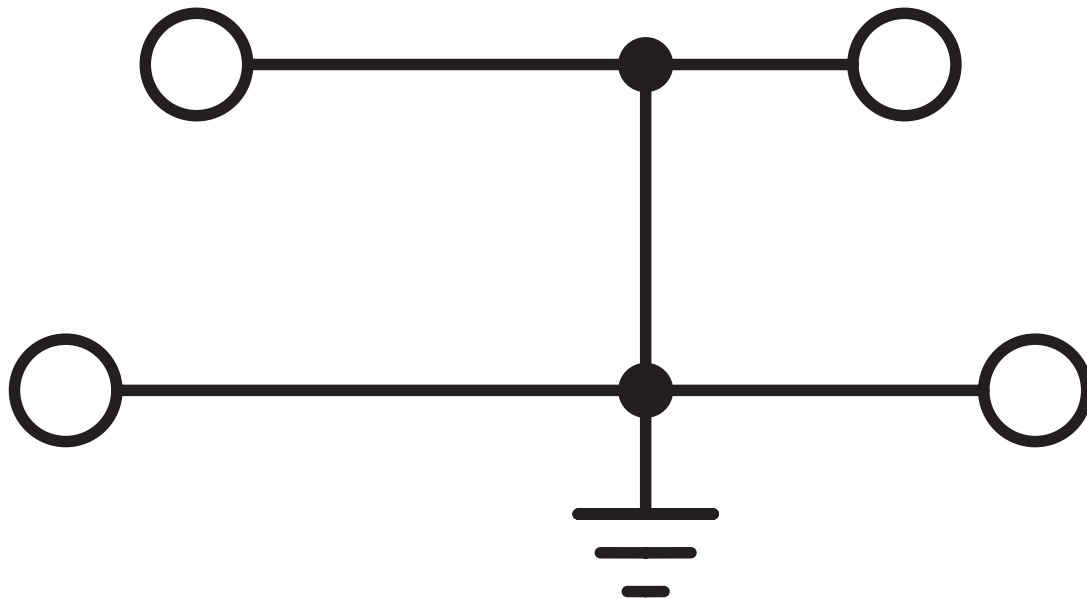
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2
----------------------	---------------

## Montage

Montageart	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Klemmenbefestigung	0,6 Nm ... 0,8 Nm (PE-Fuß mit Befestigungsschraube, M3)

## Zeichnungen

Schaltplan



# UKKB 5-PE - Schutzleiter-Reihenklemme



3007123

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3007123>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3007123>

**DNV**

Zulassungs-ID: TAE00001CT



**CSA**

Zulassungs-ID: 13631

	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
	-	-	28 - 10	-



**IECEE CB Scheme**

Zulassungs-ID: NL-39916

	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
	-	-	-	- 4



**EAC**

Zulassungs-ID: RU C-DE.BL08.B.00534



**cULus Recognized**

Zulassungs-ID: E60425

	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
Usegroup B	-	-	24 - 10	-
Usegroup C	-	-	24 - 10	-



**LR**

Zulassungs-ID: 96/20013

	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
	-	-	-	- 4



**NK**

Zulassungs-ID: 09 ME 141

3007123

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3007123>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-11.0	27141141
ECLASS-13.0	27250104

### ETIM

ETIM 8.0	EC000901
----------	----------

### UNSPSC

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

# UKKB 5-PE - Schutzleiter-Reihenklemme



3007123

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3007123>

## Environmental product compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten
------------	---

# UKKB 5-PE - Schutzleiter-Reihenklemme

3007123

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3007123>

## Zubehör

### SBS 6:UNBEDRUCKT - Kennzeichnungskarte

1007222

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1007222>



Kennzeichnungskarte, Karte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: Bezeichnungsstift, Montageart: verrasten, verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6 mm, Schriftfeldgröße: 6 x 6,1 mm, Anzahl der Einzelschilder: 250

---

### NS 32 PERF 2000MM-VPE 10 - Tragschiene gelocht

1201002

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1201002>



Tragschiene gelocht, Verpackungsvariante mit 10 Stück (20 m), nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, G-Profil, Farbe: silber



# UKKB 5-PE - Schutzleiter-Reihenklemme

3007123

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3007123>



## NS 32 UNPERF 2000MM-VPE 10 - Tragschiene ungelocht

1201015

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1201015>



Tragschiene ungelocht, Verpackungsvariante mit 10 Stück (20 m), nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, G-Profil, Farbe: silberfarben

---

## NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - Tragschiene gelocht

0801733

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0801733>



Tragschiene gelocht, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m), nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Standardprofil, Farbe: silber

# UKKB 5-PE - Schutzleiter-Reihenklemme

3007123

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3007123>



## NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - Tragschiene ungelocht

0801681

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0801681>



Tragschiene ungelocht, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m), nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Standardprofil, Farbe: silberfarben

---

## NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - Tragschiene gelocht

1204119

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1204119>



Tragschiene gelocht, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m), nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Standardprofil, Farbe: silberfarben

# UKKB 5-PE - Schutzleiter-Reihenklemme

3007123

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3007123>



## NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Tragschiene ungelocht

1204122

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1204122>



Tragschiene ungelocht, Verpackungsvariante mit 10 Stück (20 m), nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Standardprofil, Farbe: silberfarben

---

## NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - Tragschiene ungelocht

0801704

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0801704>



Tragschiene ungelocht, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m), nach EN 60715, Material: Aluminium, unbeschichtet, Standardprofil, Farbe: silberfarben

# UKKB 5-PE - Schutzleiter-Reihenklemme

3007123

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3007123>



## NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - Tragschiene gelocht

1206421

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1206421>



Tragschiene gelocht, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m), nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, Standardprofil, Farbe: silberfarben

---

## NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - Tragschiene ungelocht

1206434

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1206434>



Tragschiene ungelocht, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m), nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, Standardprofil, Farbe: silberfarben

# UKKB 5-PE - Schutzleiter-Reihenklemme

3007123

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3007123>



## NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Tragschiene ungelocht

0801762

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0801762>



Tragschiene ungelocht, Verpackungsvariante mit 10 Stück (20 m), nach EN 60715, Material: Kupfer, unbeschichtet, Standardprofil, Farbe: kupferfarben

---

## NS 35/ 7,5 CAP - Endkappe

1206560

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1206560>

Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/7,5



# UKKB 5-PE - Schutzleiter-Reihenklemme

3007123

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3007123>



## NS 35/15 PERF 2000MM - Tragschiene gelocht

1201730

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1201730>



Tragschiene gelocht, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m), ähnlich EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Standardprofil, Farbe: silberfarben

---

## NS 35/15 UNPERF 2000MM - Tragschiene ungelocht

1201714

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1201714>



Tragschiene ungelocht, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m), ähnlich EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Standardprofil, Farbe: silberfarben

# UKKB 5-PE - Schutzleiter-Reihenklemme

3007123

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3007123>



## NS 35/15 WH PERF 2000MM - Tragschiene gelocht

0806602

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0806602>



Tragschiene gelocht, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m), ähnlich EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Standardprofil, Farbe: weiß

---

## NS 35/15 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Tragschiene ungelocht

1204135

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1204135>



Tragschiene ungelocht, Verpackungsvariante mit 10 Stück (20 m), ähnlich EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Standardprofil, Farbe: silberfarben

# UKKB 5-PE - Schutzleiter-Reihenklemme

3007123

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3007123>



## NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - Tragschiene ungelocht

1201756

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1201756>



Tragschiene ungelocht, ähnlich EN 60715, Material: Aluminium, unbeschichtet, Standardprofil, Farbe: silberfarben

---

## NS 35/15 ZN PERF 2000MM - Tragschiene gelocht

1206599

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1206599>



Tragschiene gelocht, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m), ähnlich EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, Standardprofil, Farbe: silberfarben



# UKKB 5-PE - Schutzleiter-Reihenklemme

3007123

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3007123>



## NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - Tragschiene ungelocht

1206586

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1206586>



Tragschiene ungelocht, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m), ähnlich EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, Standardprofil, Farbe: silberfarben

---

## NS 35/15 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Tragschiene ungelocht

1201895

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1201895>



Tragschiene ungelocht, Verpackungsvariante mit 10 Stück (20 m), ähnlich EN 60715, Material: Kupfer, unbeschichtet, Standardprofil, Farbe: kupferfarben

# UKKB 5-PE - Schutzleiter-Reihenklemme

3007123

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3007123>



## NS 35/15 CAP - Endkappe

1206573

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1206573>

Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/15



---

## ZB 6:UNBEDRUCKT - Zackband

1051003

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1051003>



Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,15 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

# UKKB 5-PE - Schutzleiter-Reihenklemme

3007123

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3007123>



## ZB 6 CUS - Zackband

0824992

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0824992>



Zackband, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,15 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

---

## ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - Zackband

1051016

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1051016>



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 1 ... 10, 11 ... 20 usw. bis 491 ... 500, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,15 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

# UKKB 5-PE - Schutzleiter-Reihenklemme

3007123

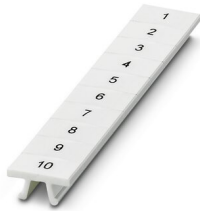
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3007123>



## ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN - Zackband

1051029

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1051029>



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, quer bedruckt: fortlaufende Zahlen 1 ... 10, 11 ... 20 usw. bis 491 ... 500, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,15 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

## ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN - Zackband

1051032

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1051032>



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, längs bedruckt: gleiche Zahlen 1 oder 2 usw. bis 100, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,15 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

# UKKB 5-PE - Schutzleiter-Reihenklemme

3007123

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3007123>



## ZB 6,LGS:L1-N,PE - Marker für Klemmen

1051414

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1051414>



Marker für Klemmen, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, längs: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,15 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

---

## ZB 6,LGS:U-N - Marker für Klemmen

1051430

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1051430>



Marker für Klemmen, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, längs bedruckt: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,15 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

# UKKB 5-PE - Schutzleiter-Reihenklemme

3007123

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3007123>

## UC-TM 6 - Marker für Klemmen

0818085

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0818085>



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,6 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 80

---

## UC-TM 6 CUS - Marker für Klemmen

0824589

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0824589>



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,6 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 80

# UKKB 5-PE - Schutzleiter-Reihenklemme

3007123

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3007123>

## UCT-TM 6 - Marker für Klemmen

0828736

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0828736>



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,6 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 60

## UCT-TM 6 CUS - Marker für Klemmen

0829602

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0829602>



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,6 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 60

# UKKB 5-PE - Schutzleiter-Reihenklemme

3007123

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3007123>

## E/UK - Endhalter

1201442

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1201442>



Endhalter, Montage auf Tragschiene NS 32 oder NS 35, Material: PA, Farbe: grau

---

## E/UK 1 - Endhalter

1201413

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1201413>



Endhalter, für die Endabstützung von Doppelstock- und Dreistockklemmen, Breite: 10 mm, Farbe: grau



# UKKB 5-PE - Schutzleiter-Reihenklemme

3007123

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3007123>



## SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE - Schraubendreher

1212587

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1212587>



Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, VDE isoliert, mit schlanker/ in der Klinge integrierter Isolation, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,6x3,5x100 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

---

Phoenix Contact 2023 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)