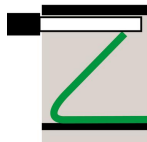
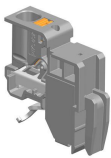
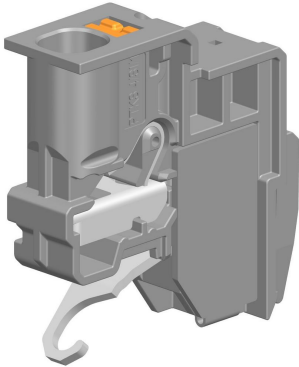


# PTKS 4/SI/1 GR

27091.6



<p>Transformatorenklemme 1-polig, Push-in Anschluss, Montageart: Sonderprofile, Bemessungsquerschnitt: 4 mm<sup>2</sup>, Farbe: Grau</p>

## Kaufmännische Daten

### Allgemein

Farbe: Grau

GTIN (EAN): 4044211254148

Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung): 5,3g

Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung): 5,4g

Gewichtseinheit: G

Herkunftsland: BG

Mengeneinheit: ST

Produktbeschreibung: Transformatorenklemme

Verpackungseinheit: 50

Zolltarifnummer: 85369010

## Technische Daten

### Maße

Breite: 10mm

Höhe: 35,4mm

Länge: 32,5mm

### Nenn Daten

Bemessungsquerschnitt: 4mm<sup>2</sup>

Bemessungsspannung: 800V

Bemessungsstoßspannung: 8kV

Bemessungsstrom: 32A

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung: 1.02W

Verschmutzungsgrad: 3

Überspannungskategorie: III

### Anschlussdaten

Abisolierlänge: 12mm

Anschlussposition: Oben

Anschlussprinzip: Push-in-Anschluss

Anschlüsse: 1

Leiterquerschnitt AWG max.: 10

Leiterquerschnitt AWG min.: 20

Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.: 6mm<sup>2</sup>

Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.: 0,5mm<sup>2</sup>

Leiterquerschnitt flexibel max.: 4mm<sup>2</sup>

Leiterquerschnitt flexibel min.: 0,5mm<sup>2</sup>

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.: 4mm<sup>2</sup>

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.: 0,5mm<sup>2</sup>

### Weitere technische Daten

Anzahl Querverbindungskanäle: 1

Lehrdorn nach EN 60 947-1: A4

Montageart: Sonderprofile

### Werkstoffe

Arbeitstemperatur max.: 120°C

Arbeitstemperatur min.: -40°C

Brennbarkeitsklasse UL 94: V-0

Isoliergehäuse: Polyamid 6.6

---

## Zulassungen

---

### cUL Zulassung

---

cUL File Number: E95701

cUL Leitermaterial: Cu

cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.: 10

cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.: 20

cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.: 10

cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.: 20

cUL Prüfnorm: C22.2 No 158

cUL Recognized: 1

cUL Recognized beantragt: ✓

cUL Usegroup B: Bemessungsspannung: 600V

cUL Usegroup B: Bemessungsstrom: 30A

cUL Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

cUL Usegroup C: Bemessungsstrom: 30A

### KEMA KEUR Zulassung

---

KEMA Abisolierlänge: 12mm

KEMA Bemessungsspannung: 800V

KEMA Bemessungsstoßspannung: 8kV

KEMA Bemessungsstrom: 32A

KEMA KEUR Prüfnorm: EN 60947-7-3:2009

KEMA KEUR Zulassung beantragt: ✓

KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.: 6mm<sup>2</sup>

KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.: 0,5mm<sup>2</sup>

KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.: 4mm<sup>2</sup>

KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.: 0,5mm<sup>2</sup>

KEMA Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.: 4mm<sup>2</sup>

KEMA Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.: 0,5mm<sup>2</sup>

### UL Zulassung

---

UL Fabrikverdrahtung: ✓

UL Feldverdrahtung: ✓

UL File Number: E95701

UL Leitermaterial: Cu

---

UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.: 10

UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.: 20

UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.: 10

UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.: 20

UL Prüfnorm: UL 1059

UL Recognized: 1

UL Recognized beantragt: ✓

UL Usegroup B: Bemessungsspannung: 600V

UL Usegroup B: Bemessungsstrom: 30A

UL Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

UL Usegroup C: Bemessungsstrom: 30A

## Umwelt

### Environmental Product Compliance

EU-POP Konform: Yes

PROP 65 Konform: Yes

REACH Candidate Substance Note: No

REACH Konform: Yes

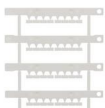
REACH Referenzdatum: 04.02.2026

RoHS Konform: Yes

TSCA Konform: Yes

## Zubehör

### Markierer



**PC-SB 7,5X4/32 WH**

28357.7



**MC SB 7,5/160 WH**

3326.7



**MC SB 7,5/160 So WH**

9327.7



**PMC SB 7,5/40 So WH**  
3327.7



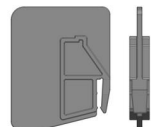
**PC/HF-SB 7,5x4/60 WH**  
33638.7

## Abdeckhaube



**PTKS-ADH 4/SI/1 OG**  
27092.3

## Trennwand



**TW PTKS GR**  
27093.6

## Prüfstecker



**PS 2,3**  
2007.0