



### KSC

Steckbare Schraubanschlussklemme, Klemmkörper mit Drahtschutz

- 1. Temperaturbereich** -25 °C/+100 °C
  - 2. Werkstoffe**  
 Kontaktträger PA 6.6, V2 nach UL 94  
 Klemmkörper CuZn, versilbert  
 Drahtschutz CuSn, versilbert  
 Schraube Stahl, verzinkt und chromatiert
  - 3. Mechanische Daten**  
 Schraube M2,6  
 Prüfdrehmoment/Schraube<sup>1</sup> 0,4 Nm  
 Kontaktierung mit Buchsenleisten KB, KBQ, KBW, KBWO  
**Anschließbare Leiter Schraubanschluss**  
 max. Querschnitt 4,0 mm<sup>2</sup>  
 Leitungsaufbau und andere freigegebene Leitungen auf Anfrage
  - 4. Elektrische Daten**  
 Strombelastbarkeit 10 A  
 Betriebsspannung<sup>2</sup> 250 V AC, ohne Leiterplatte  
 Prüfspannung 3 kV eff./60 s  
 Kriechstrecke<sup>2</sup> ≥ 4,0 mm  
 Luftstrecke<sup>2</sup> ≥ 3,5 mm  
 Kriechstromfestigkeit CTI 600
- <sup>1</sup> nach VDE 0609  
<sup>2</sup> nach VDE 0110

### KSC

Pluggable screw terminal block, clamp with wire protection

- 1. Temperature range** -25 °C/+100 °C
  - 2. Materials**  
 Body PA 6.6, V2 according to UL 94  
 Clamp CuZn, silver-plated  
 Wire protection CuSn, silver-plated  
 Screw steel, zinked and chromated
  - 3. Mechanical data**  
 Screw M2.6  
 Test tightening torque/screw<sup>1</sup> 0.4 Nm  
 Mating with socket boards KB, KBQ, KBW, KBWO  
**Connectable conductors screw terminal**  
 max. section 4 mm<sup>2</sup>  
 Cable construction and further approved cables on request
  - 4. Electrical data**  
 Nominal power 10 A  
 Nominal voltage<sup>2</sup> 250 V AC, without printed circuit board  
 Test voltage 3 kV eff./60 s  
 Creepage distance<sup>2</sup> ≥ 4.0 mm  
 Clearance<sup>2</sup> ≥ 3.5 mm  
 Tracking resistance CTI 600
- <sup>1</sup> according to VDE 0609  
<sup>2</sup> according to VDE 0110



Bestellbezeichn. Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	VE PU UE	Abmessungen Dimensions Dimensions	
			B (mm)	L (mm)
KSC 02	2	200	7,6	10,0
KSC 03	3	200	12,6	15,0
KSC 04	4	200	17,6	20,0
KSC 05	5	200	22,6	25,0
KSC 06	6	200	27,6	30,0
KSC 07	7	200	32,6	35,0
KSC 08	8	200	37,6	40,0
KSC 09	9	200	42,6	45,0
KSC 10	10	200	47,6	50,0

Verpackung: lose im Karton  
 Packaging: in bulk, in a cardboard box  
 Emballage: en vrac, dans un carton

### KSC

Bornier de raccordement à vis enfichable, cage avec protège-fil

- 1. Température d'utilisation** -25 °C/+100 °C
  - 2. Matériaux**  
 Corps isolant PA 6.6, V2 suivant UL 94  
 Cage CuZn, argentée  
 Protège-fil CuSn, argentée  
 Vis acier, zinqué et chromaté
  - 3. Caractéristiques mécaniques**  
 Vis M2,6  
 Couple de serrage de test/vis<sup>1</sup> 0,4 Nm  
 Raccordement avec réglettes à prises femelles KB, KBQ, KBW, KBWO  
**Conducteurs raccordables à la borne**  
 Section max. 4 mm<sup>2</sup>  
 Composition du câble et autres câbles approuvés sur demande
  - 4. Caractéristiques électriques**  
 Courant nominal 10 A  
 Tension nominale<sup>2</sup> 250 V AC, sans carte imprimée  
 Tension de claquage 3 kV eff./60 s  
 Distance d'isolement<sup>2</sup> ≥ 4,0 mm  
 Ligne de fuite<sup>2</sup> ≥ 3,5 mm  
 Tenue de claquage CTI 600
- <sup>1</sup> according to VDE 0609  
<sup>2</sup> according to VDE 0110