



\*a für Leiterplattenbohrung Ø 1,3 mm  
 for bore hole Ø 1.3 mm  
 pour trou de perçage Ø 1,3 mm

\*b Leiterplattenlayout, von der Löt-  
 seite gesehen  
 printed circuit board layout,  
 solder side view  
 modèle de la carte imprimée,  
 vue du côté à souder

### KBW

Buchsenleiste, abgewinkelt, Lötstifte einreihig, mit Haltekrallen für Leiterplattenkante, teilungsgerecht anreihbar

- Temperaturbereich** -25 °C/+100 °C
  - Werkstoffe**  
 Kontaktträger PA, V2 nach UL 94  
 Kontaktfeder CuSn, unternickelt und verzinkt
  - Mechanische Daten**  
 Steckkraft/Kontakt<sup>1</sup> ≤ 2,5 N  
 Ziehkraft/Kontakt<sup>1</sup> ≥ 1,5 N  
 Kontaktierung mit steckbaren Schraubanschlussklemmen KS, KSC
  - Elektrische Daten**  
 Strombelastbarkeit 10 A  
 Betriebsspannung<sup>2</sup> 250 V AC, ohne Leiterplatte  
 Prüfspannung 3 kV eff./60 s  
 Luftstrecke<sup>2</sup> ≥ 4 mm  
 Kriechstrecke<sup>2</sup> ≥ 4 mm  
 Kriechstromfestigkeit CTI 600
- <sup>1</sup> gemessen mit einem polierten Stahlstift, Nennmaß 0,7 mm  
<sup>2</sup> nach VDE 0110

### KBW

Socket board, angular, solder pins single row, with retaining hooks for printed circuit board edge, consecutive placement without loss of pitch

- Temperature range** -25 °C/+100 °C
  - Materials**  
 Insulating body PA, V2 according to UL 94  
 Contact spring CuSn, pre-nickel and tinned
  - Mechanical data**  
 Insertion force/contact<sup>1</sup> ≤ 2.5 N  
 Withdrawal force/contact<sup>1</sup> ≥ 1.5 N  
 Mating with pluggable screw terminal blocks KS, KSC
  - 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  
 Air distance<sup>2</sup> ≥ 4 mm  
 Creep distance<sup>2</sup> ≥ 4 mm  
 Tracking resistance CTI 600
- <sup>1</sup> measured with a polished steel pin, nominal thickness 0.7 mm  
<sup>2</sup> according to VDE 0110



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

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

### KBW

Réglette à prises femelles, angulaire, plots à souder sur une rangée, avec crochets de fixation pour bord de carte imprimée, emboîtable sans perte de pas

- Température d'utilisation** -25 °C/+100 °C
  - Matériaux**  
 Corps isolant PA, V2 suivant UL 94  
 Ressort de contact CuSn, sous-nickelé et étamé
  - Caractéristiques mécaniques**  
 Force d'insertion/contact<sup>1</sup> ≤ 2,5 N  
 Force de séparation/contact<sup>1</sup> ≥ 1,5 N  
 Raccordement avec borniers de raccordement à vis en-  
 fichables KS, KSC
  - 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 mm  
 Ligne de fuite<sup>2</sup> ≥ 4 mm  
 Tenue de claquage CTI 600
- <sup>1</sup> mesurée avec une tige acier poli, épaisseur nominale 0,7 mm  
<sup>2</sup> suivant VDE 0110