

## Stiftleisten

Standard &  
kundenspezifisch

## Pinheader

standard &  
custom-designed





## Stiftleisten standard und kundenspezifisch

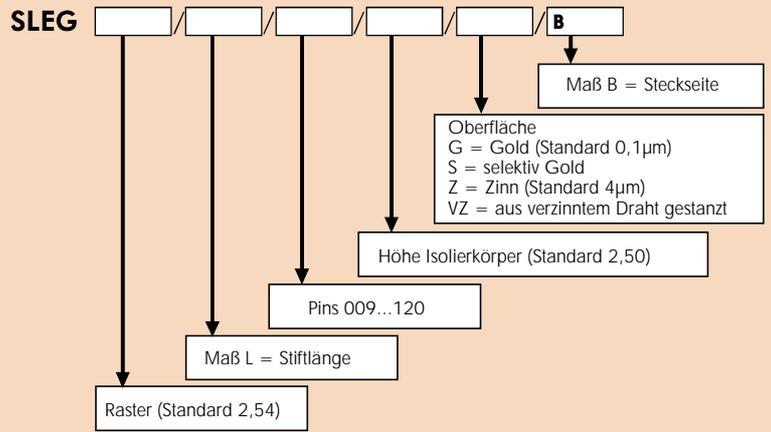
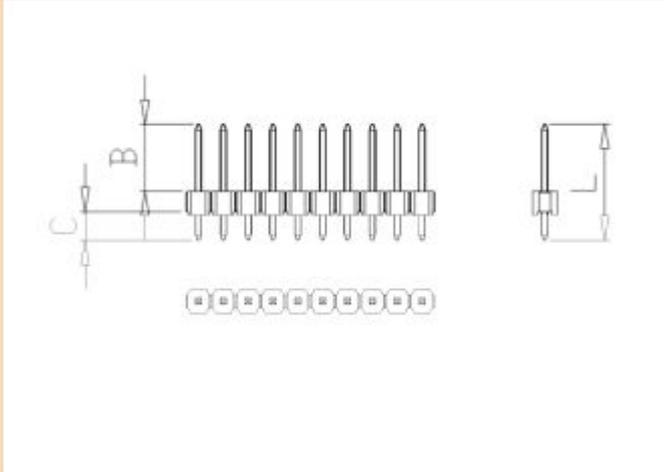
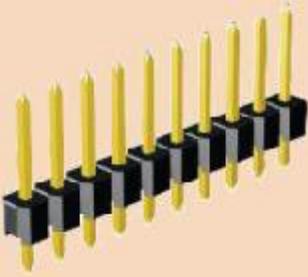
Seit der Gründung der SKS hat sich das Unternehmen zu einem anerkannten Dienstleister der Produktentwicklung bis zur Fertigung von elektromechanischen Komponenten entwickelt. Zur Kernkompetenz gehört die Entwicklung und Fertigung vom elektrischen Kontakt bis hin zur intelligenten, komplexen Verbindungstechnik. Im Bereich der Stiftleisten bietet Ihnen SKS ein umfangreiches Standardprogramm und baut dieses zielgerichtet im Interesse seiner Kunden aus. Ein hoher Qualitätsstandard und schnelle Reaktion auf kundenspezifische Anforderungen zeichnen die SKS auch in dieser Produktfamilie aus.

## Pinheader standard and custom-designed



Since the establishment of SKS the company has been developed to a recognized service partner of product development and manufacturer of electromechanical components. To the core authority belong the development and manufacturing of electrical contacts up to intelligent, complex connection systems. In the range of pinheaders SKS offers a big standard program and will purposefully develop new products in interest of the customers. A high quality level a fast responses for custom requirements characterise the SKS in this product family.

## Stiftleiste 1-reihig gerade



### Technische Daten

#### Material

Isolierkörper :  
 Kontaktmaterial :  
 Kontaktoberfläche :

PBT + 15 % Glasfaser (UL94 V-0), schwarz  
 Messing (Standard) oder Phosphor Bronze,  
 Vierkantstift 0,635mm, gestanz  
 Oberflächenoption, über 1,27 µm Ni

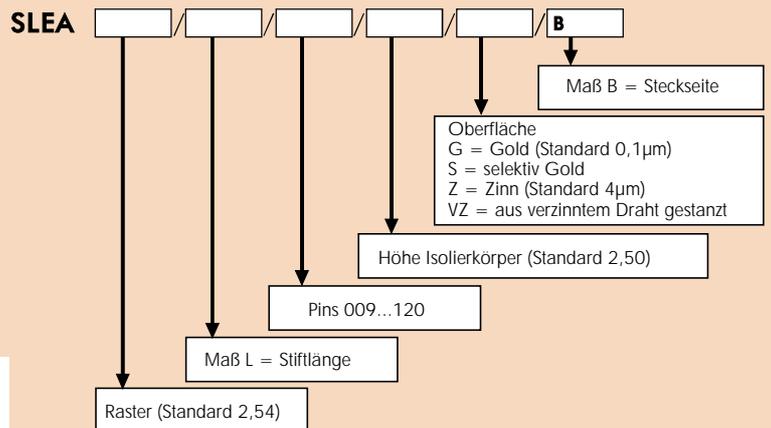
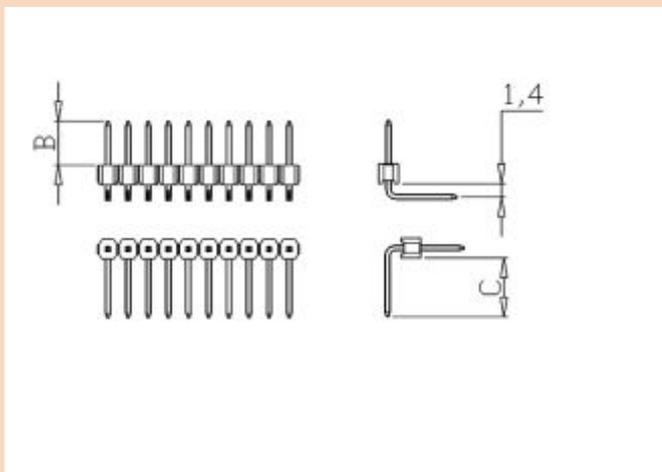
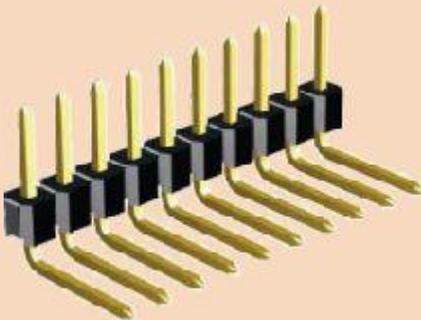
#### Elektrische Daten

Nennstrom :  
 Prüfspannung :  
 Isolierwiderstand :  
 Temperaturbeständig :  
 Verarbeitungstemperatur :  
 Lötbarkeit :

3A  
 500V eff.  
 > 10<sup>9</sup> Ohm  
 -55°C bis 125°C  
 260°C für max. 5s  
 nach IEC 68-2-20



## Stiftleiste 1-reihig abgewinkelt



### Technische Daten

#### Material

Isolierkörper :  
 Kontaktmaterial :  
 Kontaktoberfläche :

PBT + 15 % Glasfaser (UL94 V-0), schwarz  
 Messing (Standard) oder Phosphor Bronze,  
 Vierkantstift 0,635mm, gestanz  
 Oberflächenoption, über 1,27 µm Ni

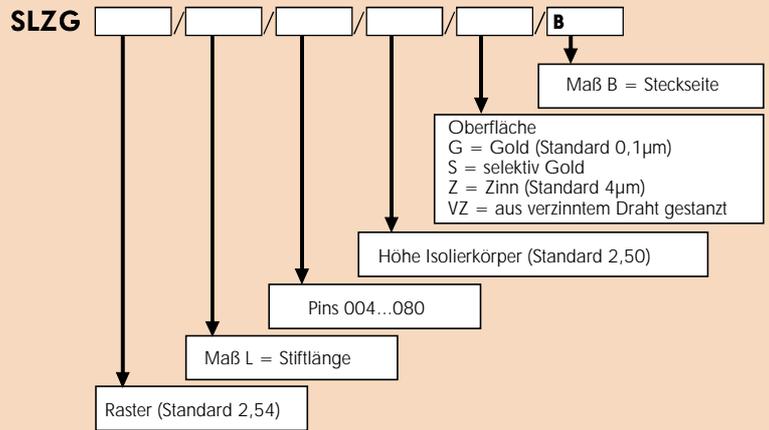
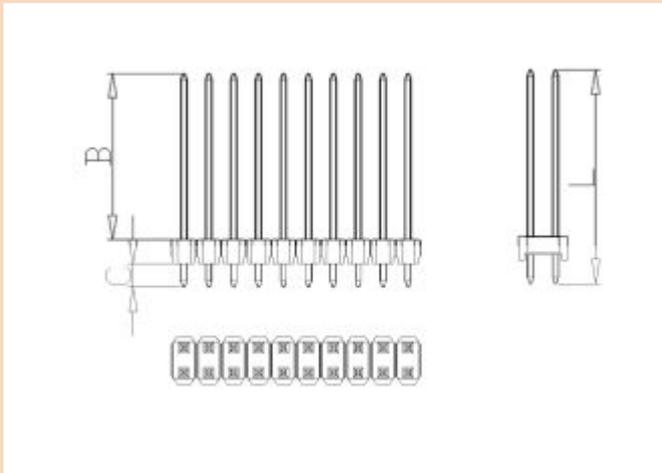
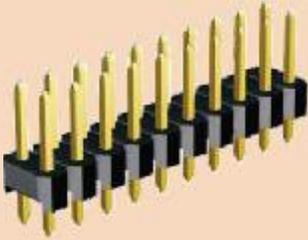
#### Elektrische Daten

Nennstrom :  
 Prüfspannung :  
 Isolierwiderstand :  
 Temperaturbeständig :  
 Verarbeitungstemperatur :  
 Lötbarkeit :

3A  
 500V eff.  
 > 10<sup>9</sup> Ohm  
 -55°C bis 125°C  
 260°C für max. 5s  
 nach IEC 68-2-20



## Stiffliste 2-reihig gerade



### Technische Daten

#### Material

Isolierkörper :

Kontaktmaterial :

Kontaktoberfläche :

PBT + 15 % Glasfaser (UL94 V-0), schwarz  
 Messing (Standard) oder Phosphor Bronze,  
 Vierkantstift 0,635mm, gestanz  
 Oberflächenoption, über 1,27 µm Ni

#### Elektrische Daten

Nennstrom :

Prüfspannung :

Isolierwiderstand :

Temperaturbeständig :

Verarbeitungstemperatur :

Lötbarkeit :

3A

500V eff.

> 10<sup>9</sup> Ohm

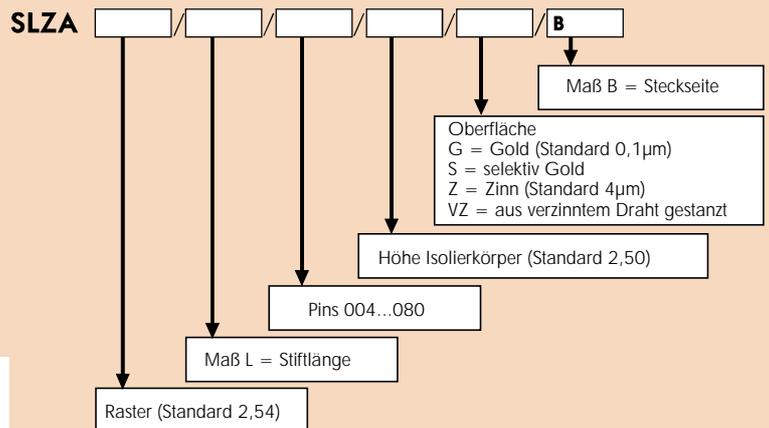
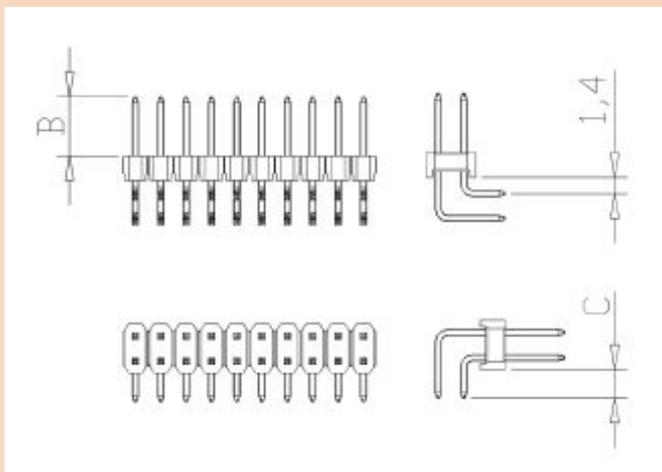
-55°C bis 125°C

260°C für max. 5s

nach IEC 68-2-20



## Stiffliste 2-reihig abgewinkelt



### Technische Daten

#### Material

Isolierkörper :

Kontaktmaterial :

Kontaktoberfläche :

PBT + 15 % Glasfaser (UL94 V-0), schwarz  
 Messing (Standard) oder Phosphor Bronze,  
 Vierkantstift 0,635mm, gestanz  
 Oberflächenoption, über 1,27 µm Ni

#### Elektrische Daten

Nennstrom :

Prüfspannung :

Isolierwiderstand :

Temperaturbeständig :

Verarbeitungstemperatur :

Lötbarkeit :

3A

500V eff.

> 10<sup>9</sup> Ohm

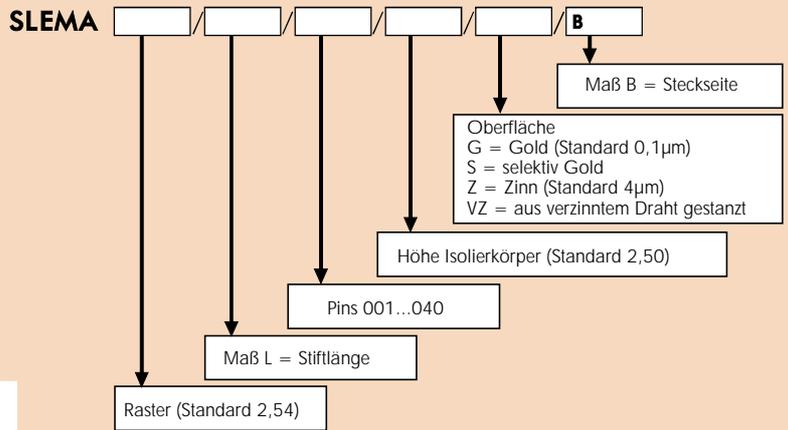
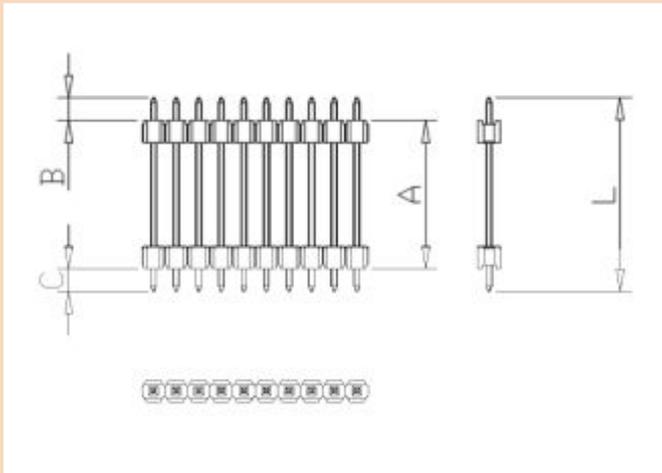
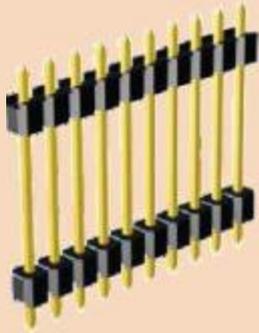
-55°C bis 125°C

260°C für max. 5s

nach IEC 68-2-20



## Stiffleiste 1-reihig Sandwich



### Technische Daten

#### Material

Isolierkörper :  
Kontakmaterial :

PBT + 15 % Glasfaser (UL94 V-0), schwarz  
Messing (Standard) oder Phosphor Bronze,  
Vierkantstift 0,635mm, gestanz

Kontaktfläche :

Oberflächenoption, über 1,27 µm Ni

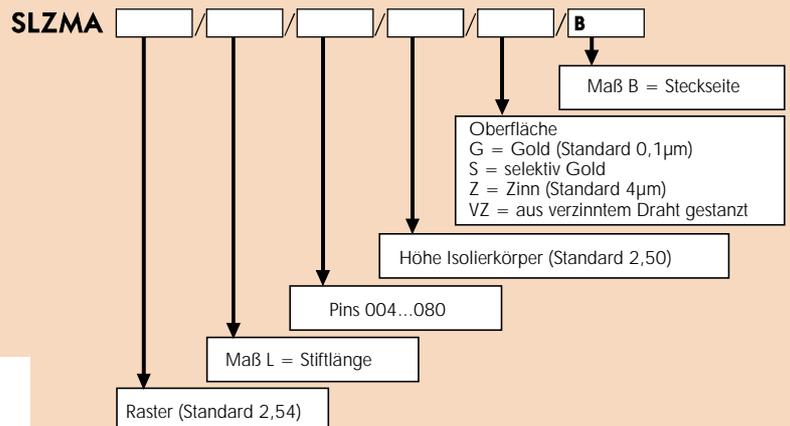
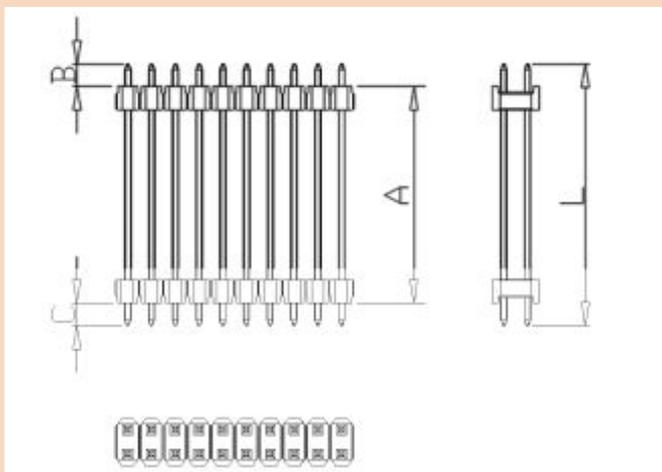
#### Elektrische Daten

Nennstrom :  
Prüfspannung :  
Isolierwiderstand :  
Temperaturbeständig :  
Verarbeitungstemperatur :  
Lötbarkeit :

3A  
500V eff.  
> 10<sup>9</sup> Ohm  
-55°C bis 125°C  
260°C für max. 5s  
nach IEC 68-2-20



## Stiffleiste 2-reihig Sandwich



### Technische Daten

#### Material

Isolierkörper :  
Kontakmaterial :

PBT + 15 % Glasfaser (UL94 V-0), schwarz  
Messing (Standard) oder Phosphor Bronze,  
Vierkantstift 0,635mm, gestanz

Kontaktfläche :

Oberflächenoption, über 1,27 µm Ni

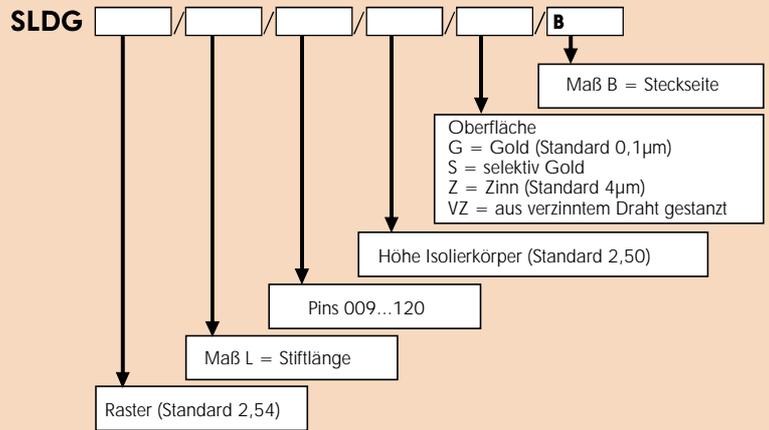
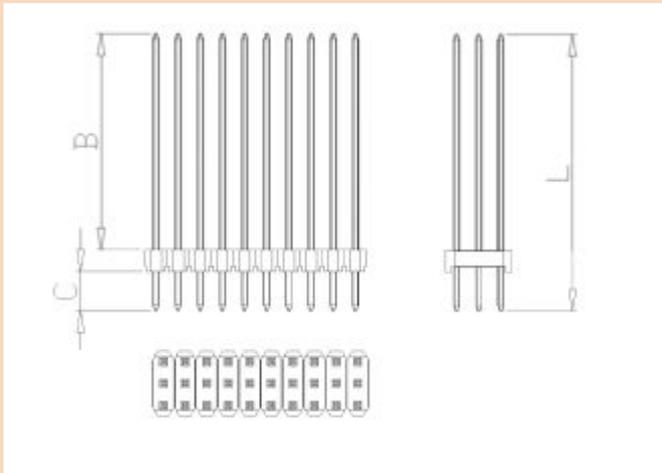
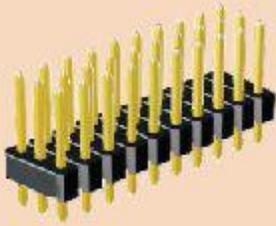
#### Elektrische Daten

Nennstrom :  
Prüfspannung :  
Isolierwiderstand :  
Temperaturbeständig :  
Verarbeitungstemperatur :  
Lötbarkeit :

3A  
500V eff.  
> 10<sup>9</sup> Ohm  
-55°C bis 125°C  
260°C für max. 5s  
nach IEC 68-2-20



## Stiffleiste 3-reihig gerade



### Technische Daten

#### Material

Isolierkörper :  
 Kontaktmaterial :

PBT + 15 % Glasfaser (UL94 V-0), schwarz  
 Messing (Standard) oder Phosphor Bronze,  
 Vierkantstift 0,635mm, gestanz

Kontaktoberfläche :

Oberflächenoption, über 1,27 µm Ni

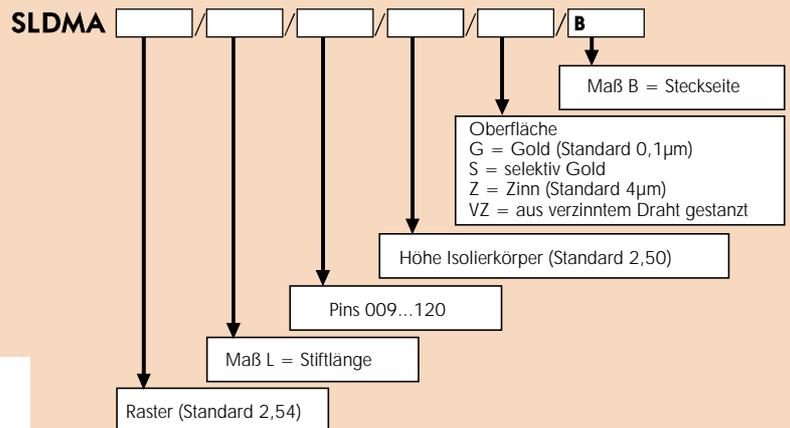
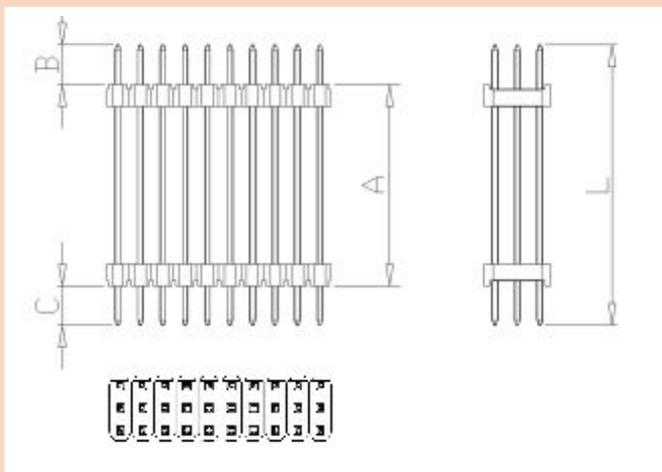
#### Elektrische Daten

Nennstrom :  
 Prüfspannung :  
 Isolierwiderstand :  
 Temperaturbeständig :  
 Verarbeitungstemperatur :  
 Lötbarkeit :

3A  
 500V eff.  
 $> 10^9$  Ohm  
 -55°C bis 125°C  
 260°C für max. 5s  
 nach IEC 68-2-20



## Stiffleiste 3-reihig Sandwich



### Technische Daten

#### Material

Isolierkörper :  
 Kontaktmaterial :

PBT + 15 % Glasfaser (UL94 V-0), schwarz  
 Messing (Standard) oder Phosphor Bronze,  
 Vierkantstift 0,635mm, gestanz

Kontaktoberfläche :

Oberflächenoption, über 1,27 µm Ni

#### Elektrische Daten

Nennstrom :  
 Prüfspannung :  
 Isolierwiderstand :  
 Temperaturbeständig :  
 Verarbeitungstemperatur :  
 Lötbarkeit :

3A  
 500V eff.  
 $> 10^9$  Ohm  
 -55°C bis 125°C  
 260°C für max. 5s  
 nach IEC 68-2-20



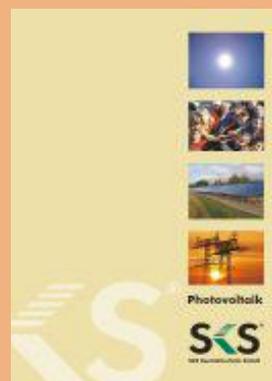
**Ebenfalls erhältlich bei SKS:**  
**Also available at SKS:**



**AS-Interface**  
 Bestell-Nr. 5-01000-002-2008



**SKS Edelstahl**  
 Bestell-Nr. 5-01000-005-2008



**SKS Solartechnik**  
 Bestell-Nr. 5-01000-003-2008



**SKS Image-Broschüre**  
 Bestell-Nr. 5-01000-006-2008



**Hirschmann Test & Measurement**  
 Bestell-Nr. 5-01000-004-2008



**SKS Kontakttechnik GmbH**

Neue Schichtstraße 14  
D-09366 Niederdorf (Erzgeb.)  
Fon: +49 37296 930-300  
Fax: +49 37296 930-301  
e-mail: [info@sks-kontakt.de](mailto:info@sks-kontakt.de)  
Web: [www.sks-kontakt.de](http://www.sks-kontakt.de)

