

**Fiche produit**

Article n° 25.320.1853.1

Connecteur PCB 8113 B / 18 SW

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Article n°        | 25.320.1853.1 |
| EAN               | 4015573181632 |
| Unité de commande | 50 Piece(s)   |

**certificats/approbations**

**Données techniques**
**général**

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Espacement modulaire              | 5 mm            |
| Type de connexion                 | Connexion à vis |
| processus de soudure              | Aucun           |
| Répartiteur compact               | boîte           |
| Nombre de pôles                   | 18              |
| Marquage                          | Oui             |
| Fixation                          | Aucun           |
| Sens de branchement du connecteur | 180°            |

**Données techniques**

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Section transversale nominale | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Courant nominal               | 12 A                |
| Catégorie de surtension I     | 1000 V              |
| Catégorie de surtension II    | 400 V               |
| Catégorie de surtension III   | 250 V               |
| Tension nominale d'impulsion  | 4 kV                |
| longueur de fil               | 6 mm                |

**données de connexion**

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Section minimum fil rigide  | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Section maximum fil rigide  | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Section minimum multi-brins | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Section maximum multi-brins | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| longueur de fil             | 6 mm                 |

**Données techniques UL/CSA**

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Section traversante norme UL  | 22-12 AWG |
| Tension UL                    | 300 V     |
| Câblage actuel                | 15 A      |
| Câblage d'usine actuelle      | 15 A      |
| Section traversante norme CSA | 22-12 AWG |
| Tension CSA                   | 300 V     |
| CSA actuel                    | 15 A      |

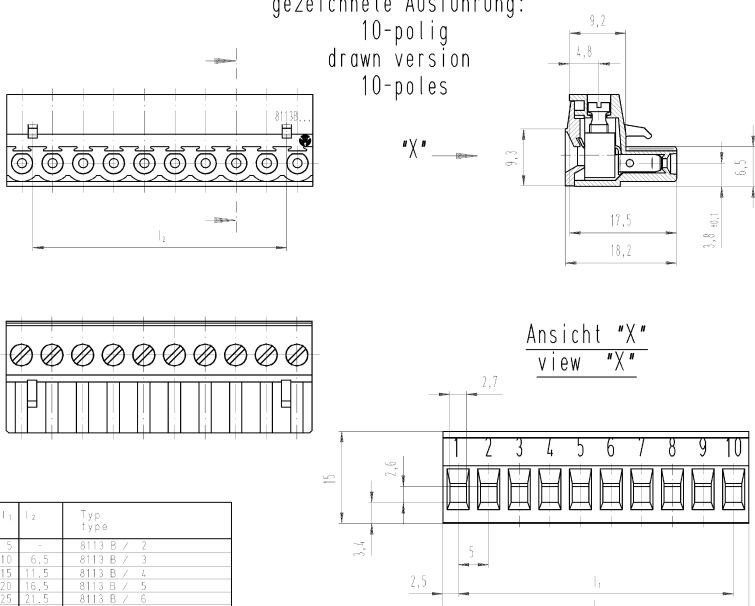
**Autre**

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Type de matériau d'isolation | Thermo-plastique |
| Couleur                      | noir             |
| hauteur                      | 15 mm            |
| profondeur                   | 18,2 mm          |

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| matière Vis de fixation    | CuSn/Steel |
| matière de base de contact | CuSn       |
| matière surface de contact | Sn         |

**Dessin technique**

gezeichnete Ausführung:  
10-polig  
drawn version  
10-poles



Ansicht "X"  
view "X"

Weitere Daten siehe Katalog  
further data see catalog

| Artikel-Nr.<br>part-no. | Pol-Z.<br>pole | L   | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | Typ<br>type |
|-------------------------|----------------|-----|----------------|----------------|-------------|
| 25.320.0253.F           | 2              | 10  | 5              | -              | 8113 B / 2  |
| 25.320.0353.F           | 3              | 15  | 10             | 6,5            | 8113 B / 3  |
| 25.320.0453.F           | 4              | 20  | 15             | 11,5           | 8113 B / 4  |
| 25.320.0553.F           | 5              | 25  | 20             | 16,5           | 8113 B / 5  |
| 25.320.0653.F           | 6              | 30  | 25             | 21,5           | 8113 B / 6  |
| 25.320.0753.F           | 7              | 35  | 30             | 26,5           | 8113 B / 7  |
| 25.320.0853.F           | 8              | 40  | 35             | 31,5           | 8113 B / 8  |
| 25.320.0953.F           | 9              | 45  | 40             | 36,5           | 8113 B / 9  |
| 25.320.1053.F           | 10             | 50  | 45             | 41,5           | 8113 B / 10 |
| 25.320.1153.F           | 11             | 55  | 50             | 46,5           | 8113 B / 11 |
| 25.320.1253.F           | 12             | 60  | 55             | 51,5           | 8113 B / 12 |
| 25.320.1353.F           | 13             | 65  | 60             | 56,5           | 8113 B / 13 |
| 25.320.1453.F           | 14             | 70  | 65             | 61,5           | 8113 B / 14 |
| 25.320.1553.F           | 15             | 75  | 70             | 66,5           | 8113 B / 15 |
| 25.320.1653.F           | 16             | 80  | 75             | 71,5           | 8113 B / 16 |
| 25.320.1753.F           | 17             | 85  | 80             | 76,5           | 8113 B / 17 |
| 25.320.1853.F           | 18             | 90  | 85             | 81,5           | 8113 B / 18 |
| 25.320.1953.F           | 19             | 95  | 90             | 86,5           | 8113 B / 19 |
| 25.320.2053.F           | 20             | 100 | 95             | 91,5           | 8113 B / 20 |
| 25.320.2153.F           | 21             | 105 | 100            | 96,5           | 8113 B / 21 |
| 25.320.2253.F           | 22             | 110 | 105            | 101,5          | 8113 B / 22 |
| 25.320.2353.F           | 23             | 115 | 110            | 106,5          | 8113 B / 23 |
| 25.320.2453.F           | 24             | 120 | 115            | 111,5          | 8113 B / 24 |

|                                     |  |      |  |         |  |                |  |   |  |                   |  |
|-------------------------------------|--|------|--|---------|--|----------------|--|---|--|-------------------|--|
| Freileitance nach General tolerance |  | 2005 |  | 27.07.  |  | Schmitt        |  | T   |  | 25.320.0253.0 01K |  |
| Farbe:<br>colour:                   |  | 2:1  |  | wieland |  | LP_STECKKLEMME |  | indirekt steckbar, Schraubausführung Binstmaß 5<br>Pluggable PCB terminal rising cage clamp pitch 5 |  | 90-PEM-08/91      |  |