

Fiche produit

Article n° 27.713.0453.0

Circuit imprimé terminale 8486 / 4 TOP H OB



|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Article n°        | 27.713.0453.0 |
| EAN               | 4015573661783 |
| Unité de commande | 50 Piece(s)   |

certificats/approbations



Données techniques

**général**

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Espacement modulaire            | 7,62 mm         |
| Type de connexion               | Connexion à vis |
| processus de soudure            | soudage vague   |
| Répartiteur compact             | boîte           |
| Nombre de pôles                 | 4               |
| Conducteur pour circuit imprimé | 180°            |
| nombre de niveaux               | 2               |
| Prise de test intégrée          | Oui             |
| plaque d'isolation              | Aucun           |
| goupilles de retenue            | Aucun           |
| Marquage                        | Aucun           |

**Données techniques**

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Section transversale nominale | 4 mm <sup>2</sup> |
| Courant nominal               | 36 A              |
| Catégorie de surtension I     | 1000 V            |
| Catégorie de surtension II    | 630 V             |
| Catégorie de surtension III   | 500 V             |
| Tension nominale d'impulsion  | 4 kV              |
| longueur de fil               | 13 mm             |

**données de connexion**

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Section minimum fil rigide  | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Section maximum fil rigide  | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Section minimum multi-brins | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Section maximum multi-brins | 4 mm <sup>2</sup>   |

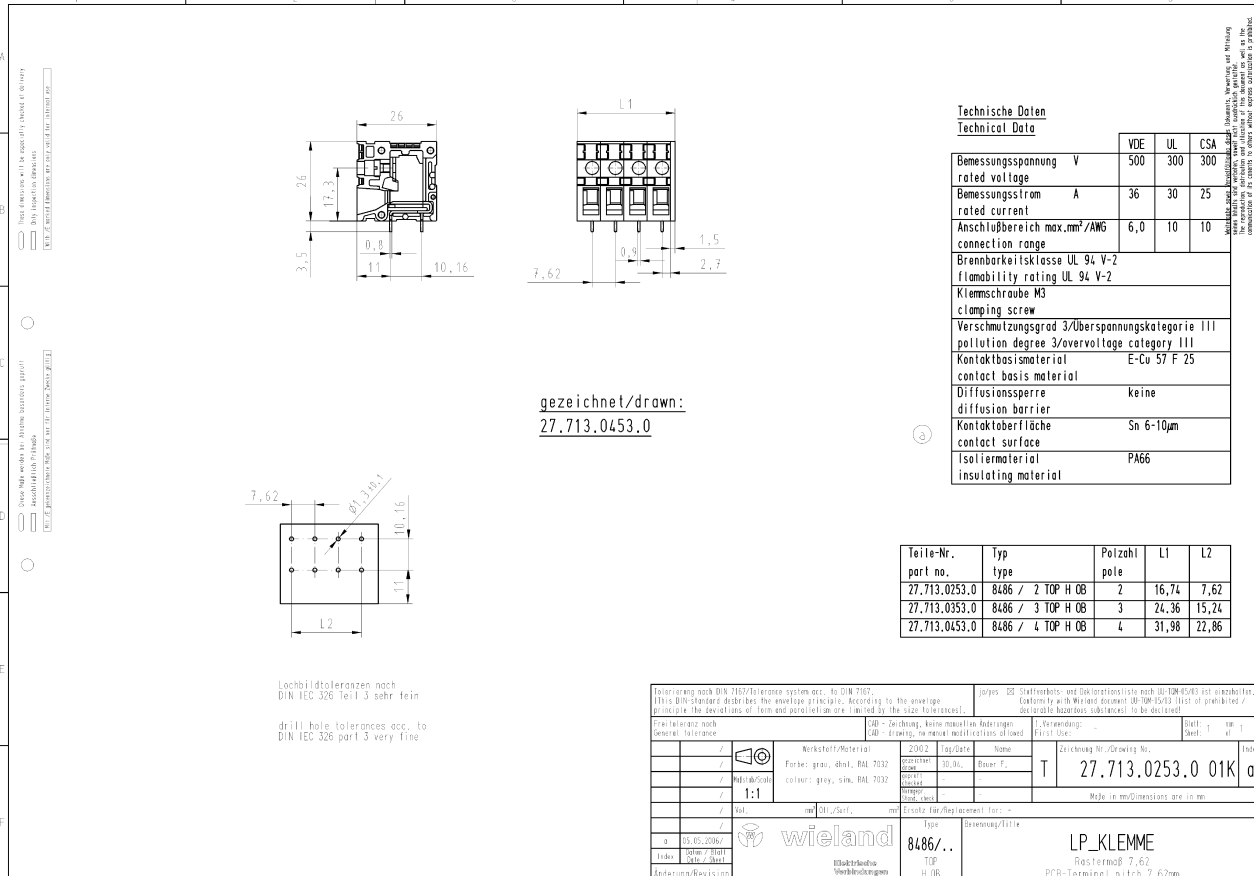
|                 |       |
|-----------------|-------|
| longueur de fil | 13 mm |
|-----------------|-------|

**Données techniques UL/CSA**

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Section traversante norme UL  | 22-10 AWG |
| Tension UL                    | 300 V     |
| Câblage actuel                | 30 A      |
| Câblage d'usine actuelle      | 30 A      |
| Section traversante norme CSA | 22-10 AWG |
| Tension CSA                   | 300 V     |
| CSA actuel                    | 30 A      |

**Autre**

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Type de matériau d'isolation | Thermo-plastique |
| Couleur                      | gris             |
| hauteur                      | 26 mm            |
| Longueur                     | 31,98 mm         |
| profondeur                   | 26 mm            |
| matière Vis de fixation      | Acier            |
| matière de base de contact   | E-Cu             |
| matière surface de contact   | Sn               |

**Dessin technique**


**Technische Daten**  
**Technical Data**

|  | VDE          | UL  | CSA |
|--|--------------|-----|-----|
| Bemessungsspannung V<br>rated voltage  | 500          | 300 | 300 |
| Bemessungsstrom A<br>rated current   | 36           | 30  | 25  |
| Anschlußbereich max.m <sup>2</sup> /AWG<br>connection range                                      | 6,0          | 10  | 10  |
| Brennbarkeitsklasse UL 94 V-2<br>flammability rating UL 94 V-2                                   |              |     |     |
| Klemmschraube M3<br>clamping screw   |              |     |     |
| Verschmutzungsgrad 3/Überspannungskategorie IIII<br>pollution degree 3/overvoltage category IIII |              |     |     |
| Kontaktbasismaterial<br>contact basis material   | E-Cu 57 F 25 |     |     |
| Diffusionsperre<br>diffusion barrier   | keine        |     |     |
| Kontaktoberfläche<br>contact surface   | Sn 6-10µm    |     |     |
| Isoliermaterial<br>insulating material   | PA66         |     |     |

| Teile-Nr.<br>part no. | Typ<br>type       | Polzahl<br>pole | L1    | L2    |
|-----------------------|-------------------|-----------------|-------|-------|
| 27.713.0253.0         | 8486 / 2 TOP H OB | 2               | 16,74 | 7,62  |
| 27.713.0353.0         | 8486 / 3 TOP H OB | 3               | 24,36 | 15,24 |
| 27.713.0453.0         | 8486 / 4 TOP H OB | 4               | 31,98 | 22,86 |

gezeichnet/drawn:  
27.713.0453.0

Lochbildtoleranzen nach  
DIN TEC 326 Teil 3 sehr fein  
drill hole tolerances acc. to  
DIN TEC 326 part 3 very fine

27.713.0253.0\_CAD0004\_Schnitt\_2020-09-08\_08:51:00