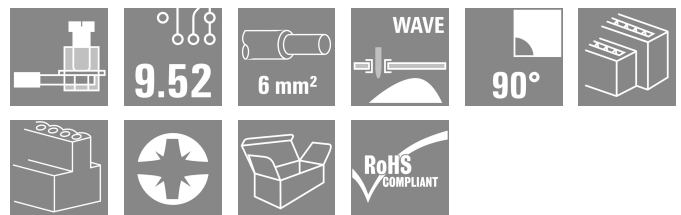
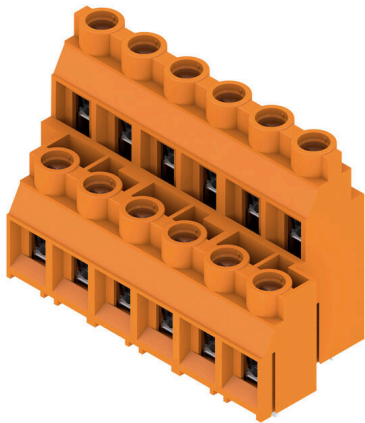


## LL2N 9.52/12/90 5.0SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

### Illustration du produit



Bloc de jonction pour circuit imprimé à 2 rangées avec raccordement à étrier éprouvé au pas de 9,52 mm. Orientation de la sortie à 90°. 1000 volts et section de 6 mm<sup>2</sup>, pour 32 A.

### Informations générales de commande

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Version               | Bloc de jonction pour circuit imprimé, 9.52 mm, Nombre de pôles: 12, 90°, Longueur du picot à souder (l): 5 mm, étamé, Orange, Raccordement vissé, Plage de serrage, max.: 6 mm <sup>2</sup> , Boîte |
| Référence             | <a href="#">1926370000</a>   |
| Type                  | LL2N 9.52/12/90 5.0SN OR BX  |
| GTIN (EAN)            | 4032248660025  |
| Qté.                  | 10 Pièce   |
| Indices de produit    | IEC: 1000 V / 32 A / 0.18 - 6 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 30 A / AWG 26 - AWG 10  |
| Emballage             | Boîte  |
| Statut de livraison   | Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.  |
| Dernière date de com- | 2026-10-31T00:00:00+01:00  |
| Date de création      | 27.06.2026 04:55:42 MEZ  |

## LL2N 9.52/12/90 5.0SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| ROHS                  | Conforme                    |
| UL File Number Search | <a href="#">Site Web UL</a> |
| Certificat N° (cURus) | E60693                      |

## Dimensions et poids

|                               |             |                     |             |
|-------------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Profondeur                    | 28 mm       | Profondeur (pouces) | 1.1024 inch |
| Hauteur                       | 33.9 mm     | Hauteur (pouces)    | 1.3346 inch |
| Hauteur version la plus basse | 28.9 mm     | Largeur             | 57.72 mm    |
| Largeur (pouces)              | 2.2724 inch | Poids net           | 47.04 g     |

## Conformité environnementale du produit

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption                 |
| REACH SVHC                | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002643    | ETIM 9.0    | EC002643    |
| ETIM 10.0   | EC002643    | ECLASS 14.0 | 27-46-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-01-01 |             |             |

## Conducteurs indiqués pour raccordement

|   |                      |
|---|----------------------|
| Plage de serrage, min.  | 0.18 mm <sup>2</sup> |
| Plage de serrage, max.  | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 26<br>AWG, min.          |                      |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 10<br>AWG, max.          |                      |
| Rigide, min. H05(07) V-U  | 0.18 mm <sup>2</sup> |
| Rigide, max. H05(07) V-U  | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Semi-rigide, min. H07V-R  | 0.22 mm <sup>2</sup> |
| souple, min. H05(07) V-K  | 0.22 mm <sup>2</sup> |
| souple, max. H05(07) V-K  | 4 mm <sup>2</sup>    |
| avec embout isolé DIN 46 228/4, min.                                | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| avec embout isolé DIN 46 228/4, max.                                | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| avec embout, DIN 46228 pt 1, min.                                   | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| avec embout selon DIN 46 228/1, max.                                | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Jauge à bouchon selon EN 60999 a x b ; 3,6 mm x 3,1 mm; 2,7 mm<br>ø |                      |

|              |  |                      |                        |
|--------------|--|----------------------|------------------------|
| Raccordement | Section pour le raccordement du conducteur | Type                 | câblage fin            |
|              |  | nominal              | 0.5 mm <sup>2</sup>    |
| Embout       | Section pour le raccordement du conducteur | Longueur de dénudage | nominal 6 mm           |
|              |  | Embout recommandé    | <a href="#">H0,5/6</a> |
|              |  | Type                 | câblage fin            |
| Embout       | Section pour le raccordement du conducteur | nominal              | 1 mm <sup>2</sup>      |
|              |  | Longueur de dénudage | nominal 6 mm           |
|              |  | Embout recommandé    | <a href="#">H1,0/6</a> |
| Raccordement | Section pour le raccordement du conducteur | Type                 | câblage fin            |
|              |  | nominal              | 1.5 mm <sup>2</sup>    |

## LL2N 9.52/12/90 5.0SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

|                    |   |                      |                         |      |
|--------------------|---|----------------------|-------------------------|------|
|                    | Embout  | Longueur de dénudage | nominal                 | 7 mm |
|                    |   | Embout recommandé    | <a href="#">H1,5/7</a>  |      |
|                    | Section pour le raccordement du conducteur  | Type                 | câblage fin             |      |
|                    |   | nominal              | 2.5 mm <sup>2</sup>     |      |
|                    | Embout  | Longueur de dénudage | nominal                 | 7 mm |
|                    |   | Embout recommandé    | <a href="#">H2,5/7</a>  |      |
|                    | Section pour le raccordement du conducteur  | Type                 | câblage fin             |      |
|                    |   | nominal              | 0.75 mm <sup>2</sup>    |      |
|                    | Embout  | Longueur de dénudage | nominal                 | 6 mm |
|                    |   | Embout recommandé    | <a href="#">H0,75/6</a> |      |
| Texte de référence | Choisissez la longueur des embouts en fonction du produit et de la tension nominale., Le diamètre extérieur du collier plastique ne doit pas être plus grand que le pas (P) |                      |                         |      |

## Paramètres du système

|  |                            |  |                        |
|--|----------------------------|--|------------------------|
| Famille de produits                        | OMNIMATE Signal - série LL | Technique de raccordement de conducteurs         | Raccordement vissé     |
| Propriété, bornes de serrage               | WireReady                  | Montage sur le circuit imprimé                   | Raccordement soudé THT |
| Orientation de la sortie du conducteur     | 90°                        | Pas en mm (P)                                    | 9.52 mm                |
| Pas en pouces (P)                          | 0.375 "                    | Nombre de pôles                                  | 12                     |
| Nombre de pôles                            | 2                          | Juxtaposables côté client                        | Oui                    |
| Nombre de séries                           | 2                          | nombre maximal de pôles juxtaposables par rangée | 24                     |
| Longueur du picot à souder (l)             | 5 mm                       | Dimensions du picot à souder                     | 0,5 x 1,0 mm           |
| Diamètre du trou d'implantation (D)        | 1.3 mm                     | Tolérance du diamètre du trou d'implantation (D) | + 0,1 mm               |
| Nombre de picots par pôle                  | 1                          | Lame de tournevis                                | 0,8 x 4,0              |
| Norme lame de tournevis                    | DIN 5264                   | Couple de serrage, min.                          | 0.5 Nm                 |
| Couple de serrage, max.                    | 0.6 Nm                     | Vis de serrage                                   | M 3                    |
| Longueur de dénudage                       | 7 mm                       | L1 en mm   | 47.60 mm               |
| L1 en pouce                                | 18.750 "                   | Protection au toucher selon DIN VDE 0470         | IP 20                  |
| Protection au toucher selon DIN VDE 57 106 | protection doigt           | Degré de protection                              | IP20                   |

## Données des matériaux

|                                      |            |  |                                |
|--------------------------------------|------------|--|--------------------------------|
| Matériau isolant                     | Wemid (PA) | Couleur                                    | Orange                         |
| Tableau des couleurs (similaire)     | RAL 2000   | Groupe de matériaux isolants               | I                              |
| Indice de Poursuite Comparatif (CTI) | ≥ 600      | Moisture Level (MSL)                       |                                |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94  | V-0        | Matériau des contacts                      | Alliage de cuivre              |
| Surface du contact                   | étamé      | Traitement                                 | SN 4-6 µm                      |
| Type étamé                           | mat        | Structure en couches du raccordement soudé | 2...4 µm Ni / 4...6 µm Sn matt |
| Température de stockage, min.        | -40 °C     | Température de stockage, max.              | 70 °C                          |
| Température de fonctionnement , min. | -50 °C     | Température de fonctionnement , max.       | 120 °C                         |
| Plage de température montage, min.   | -25 °C     | Plage de température montage, max.         | 120 °C                         |

## Données nominales selon CEI

|   |                        |   |        |
|---|------------------------|---|--------|
| testé selon la norme  | IEC 60664-1, IEC 61984 | Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 20 °C)                          | 32 A   |
| Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 20 °C)                          | 32 A                   | Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 40 °C)                          | 32 A   |
| Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 40 °C)                          | 32 A                   | Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2  | 1000 V |
| Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2 | 690 V                  | Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3 | 690 V  |

## LL2N 9.52/12/90 5.0SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

|   |      |   |                  |
|---|------|---|------------------|
| Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2  | 6 kV | Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2 | 6 kV             |
| Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3 | 6 kV | Tenue aux courants de faible durée  | 3 x 1s mit 120 A |

## Données nominales selon CSA

|   |  |   |                |
|---|--|---|----------------|
| Institut (CSA)                                      | CSA  | Certificat N° (CSA)                                 | 200039-1815154 |
| Tension nominale (groupe d'utilisation B / CSA)     | 300 V  | Tension nominale (groupe d'utilisation C / CSA)     | 300 V          |
| Courant nominal (groupe d'utilisation B / 30 A CSA) |  | Courant nominal (groupe d'utilisation C / 30 A CSA) |                |
| Section de raccordement de câble AWG,AWG 26 min.    |  | Section de raccordement de câble AWG,AWG 10 max.    |                |
| Référence aux valeurs approuvées                    | Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément. |   |                |

## Données nominales selon UL 1059

|   |  |   |        |
|---|--|---|--------|
| Institut (cURus)  | CURUS  | Certificat N° (cURus)                                   | E60693 |
| Tension nominale (groupe d'utilisation B / UL 1059)     | 300 V  | Tension nominale (groupe d'utilisation C / UL 1059)     | 300 V  |
| Courant nominal (groupe d'utilisation B / 30 A UL 1059) |  | Courant nominal (groupe d'utilisation C / 30 A UL 1059) |        |
| Section de raccordement de câble AWG,AWG 26 min.        |  | Section de raccordement de câble AWG,AWG 10 max.        |        |
| Référence aux valeurs approuvées                        | Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément. |   |        |

## Emballage

|             |           |              |           |
|-------------|-----------|--------------|-----------|
| Emballage   | Boîte     | Longueur VPE | 198.00 mm |
| Largeur VPE | 125.00 mm | Hauteur VPE  | 70.00 mm  |

## Note importante

|                |   |
|----------------|---|
| Conformité IPC | Conformité : les produits sont conçus, fabriqués et livrés selon des normes internationales reconnues ; et ils sont conformes aux caractéristiques garanties dans la fiche de données / respectent les propriétés décoratives selon IPC-A-610 « Classe 2 ». Des requêtes supplémentaires sur le produit peuvent être évaluées sur demande.  |
| Remarques      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li> <li>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li> <li>• P on drawing = pitch</li> <li>• Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.</li> <li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul> |

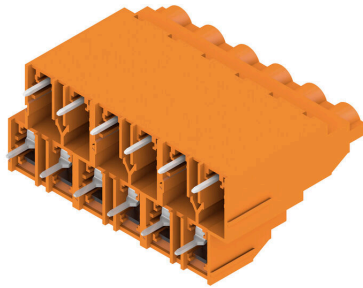
## LL2N 9.52/12/90 5.0SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

## Dessins

www.weidmueller.com

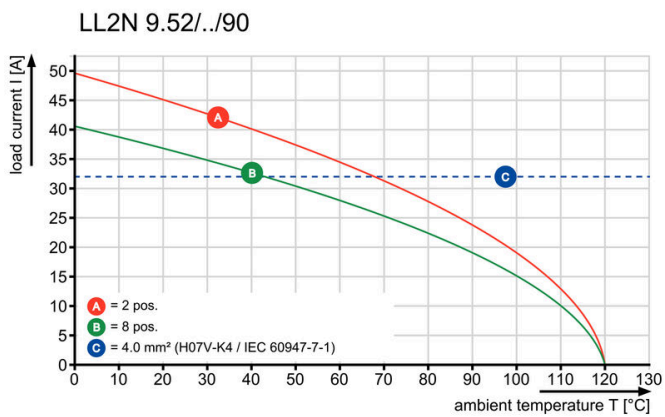
### Illustration du produit



### Dimensional drawing



### Graph



## LL2N 9.52/12/90 5.0SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Tournevis cruciforme, type Pozidriv



Tournevis cruciforme isolé VDE, type Pozidriv, SDIK PZ DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, emmanchement selon ISO 8764-PZ, poignée SoftFinish

#### Informations générales de commande

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Type       | SDIK PZ1 X 80              | Version  |  |
| Référence  | <a href="#">2749920000</a> | Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame (A): 1    |  |
| GTIN (EAN) | 4050118897227              |  |  |
| Qté.       | 1 ST                       |  |  |
| Type       | SDK PZ1 X 80               | Version  |  |
| Référence  | <a href="#">2749440000</a> | Tournevis, Largeur de la lame (B): 14.5 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame (A): 1 |  |
| GTIN (EAN) | 4050118895667              |  |  |
| Qté.       | 1 ST                       |  |  |

### Tournevis droit



Tournevis isolé VDE pour vis tête fendue, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, poignée SoftFinish

#### Informations générales de commande

|            |                            |                      |  |
|------------|----------------------------|----------------------|--|
| Type       | SDIS 0.8X4.0X100           | Version              |  |
| Référence  | <a href="#">9008400000</a> | Tournevis, Tournevis |  |
| GTIN (EAN) | 4032248056361              |                      |  |
| Qté.       | 1 ST                       |                      |  |
| Type       | SDS 0.8X4.0X100            | Version              |  |
| Référence  | <a href="#">9008340000</a> | Tournevis, Tournevis |  |
| GTIN (EAN) | 4032248056293              |                      |  |
| Qté.       | 1 ST                       |                      |  |