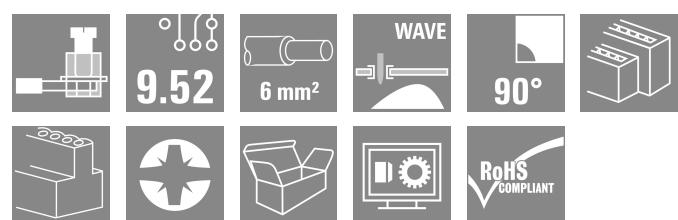


## LL2N 9.52/08/90 5.0SN OR BX

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

[www.weidmueller.com](http://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: 8, 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="#">1926360000</a>
Type	LL2N 9.52/08/90 5.0SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248660223
Qté.	10 Pièce
Indices de produit	IEC: 1000 V / 32 A / 0.18 - 6 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 30 A / AWG 26 - AWG 10
Emballage	Boîte

## LL2N 9.52/08/90 5.0SN OR BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

## 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	38.68 mm
Largeur (pouces)	1.5228 inch	Poids net	31.3 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	
AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, AWG 10	
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	
Ø	

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

## LL2N 9.52/08/90 5.0SN OR BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

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	8
Nombre de pôles	2	Juxtaposables côté client	Oui
Nombre de séries	2	nombre maximal de pôles juxtaposables	24 par rangée
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	28.56 mm
L1 en pouce	11.250 "	Protection au toucher selon DIN VDE 0470	IP 20
Protection au toucher selon DIN VDE 57 protection doigt 106		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	2...4 µm Ni / 4...6 µm Sn soudé
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. 32 A (Tu = 20 °C)
Courant nominal, nombre de pôles max. 32 A (Tu = 20 °C)		Courant nominal, nombre de pôles min. 32 A (Tu = 40 °C)
Courant nominal, nombre de pôles max. 32 A (Tu = 40 °C)		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 9.52/08/90 5.0SN OR BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

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/3	6 kV

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

## Données nominales selon CSA

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

Certificat N° (CSA)	200039-1815 154
Tension nominale (groupe d'utilisation C / CSA)	300 V
Courant nominal (groupe d'utilisation C /30 A CSA)	
Section de raccordement de câble AWG,AWG 10 max.	

## Données nominales selon UL 1059

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

Certificat N° (cURus)	E60693
Tension nominale (groupe d'utilisation C / UL 1059)	300 V
Courant nominal (groupe d'utilisation C /30 A UL 1059)	
Section de raccordement de câble AWG,AWG 10 max.	

## Emballage

Emballage	Boîte
Largeur VPE	90.00 mm

Longueur VPE	152.00 mm
Hauteur VPE	51.00 mm

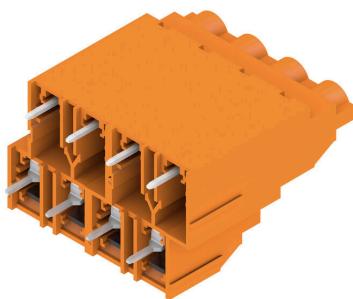
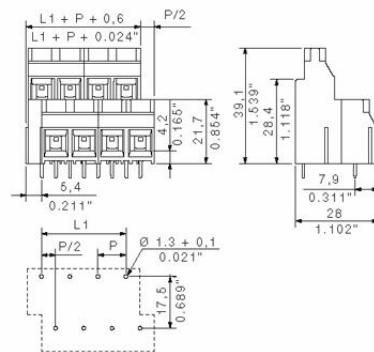
## Note importante

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>

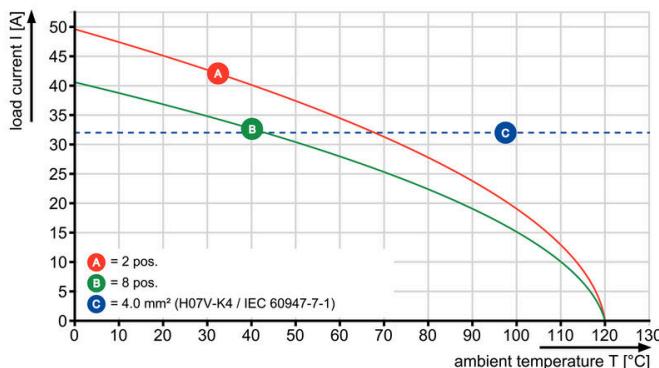
**LL2N 9.52/08/90 5.0SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings****Illustration du produit****Dimensional drawing****Graph**

LL2N 9.52/../90



## LL2N 9.52/08/90 5.0SN OR BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## Tournevis cruciforme, type Pozidrive



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
GTIN (EAN)	4050118897227	(A): 1
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	