### LL3R 5.08/09/90 3.2SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Illustration du produit























Blocs de jonction bas pour circuit imprimé, mono et multirangée, avec raccordement à étrier éprouvé au pas de 5,00 mm et 5,08 mm, avec sortie de fil à 90°. Section jusqu'à 6,0 mm².

#### Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction pour circuit imprimé, 5.08 mm, Nombre de pôles: 9, 90°, Longueur du picot à sou- der (I): 3.2 mm, étamé, Orange, Raccordement vissé, Plage de serrage, max. : 6 mm², Boîte
Référence	<u>1934350000</u>
Туре	LL3R 5.08/09/90 3.2SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248591015
Qté.	50 Pièce
Indices de produit	IEC: 500 V / 32.5 A / 0.5 - 6 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12
Emballage	Boîte

# Weidmüller **₹**

### LL3R 5.08/09/90 3.2SN 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	Site Web UL
Certificat Nº (UR)	E60693

#### **Dimensions et poids**

Profondeur	32 mm	Profondeur (pouces)	1.2598 inch
Hauteur	48.47 mm	Hauteur (pouces)	1.9083 inch
Hauteur version la plus basse	45.27 mm	 Largeur	18.43 mm
Largeur (pouces)	0.7256 inch	Poids net	19.41 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 6.0	EC002643	ETIM 7.0	EC002643
ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ETIM 10.0	EC002643	ECLASS 9.0	27-44-04-01
ECLASS 9.1	27-44-04-01	ECLASS 10.0	27-44-04-01
ECLASS 11.0	27-46-01-01	ECLASS 12.0	27-46-01-01
ECLASS 13.0	27-46-01-01	ECLASS 14.0	27-46-01-01
ECLASS 15.0	27-46-01-01		

#### Conducteurs indiqués pour raccordement

Plage de serrage, min.	0.08 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, max.	6 mm <sup>2</sup>
Rigide, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
souple, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
souple, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
avec embout isolé DIN 46 228/4, min.	$0.5~\mathrm{mm}^2$
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>
I ) I I FN 00000 I	

Jauge à bouchon selon EN 60999 a x b ;2,8 mm x 2,4 mm; 3,0 mm  $\,$ 

Raccordement	Section pour le raccordement du conducteur	Type câblage fin	
		nominal 0.5 mm <sup>2</sup>	
	Embout	Longueur de dénudage nominal 8 mm	
		Embout recommandé H0,5/12 OR	
		Longueur de dénudage nominal 6 mm	
		Embout recommandé H0,5/6	
	Section pour le raccordement du conducteur	Type câblage fin	
		nominal 0.75 mm <sup>2</sup>	
	Embout	Longueur de dénudage nominal 8 mm	
		Embout recommandé H0,75/12 W	
		Longueur de dénudage nominal 6 mm	

# Weidmüller 35

### LL3R 5.08/09/90 3.2SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

		Embout recommandé H0,75/6		
	Section pour le raccordement du conducteur	Type câblage fin		
		nominal 1 mm <sup>2</sup>		
Embout	Embout	Longueur de dénudage nominal 8 mm		
		Embout recommandé H1,0/12 GE		
		Longueur de dénudage nominal 6 mm		
		Embout recommandé H1,0/6		
Texte de réference	Choisissez la longueur des embouts en fonction extérieur du collier plastique ne doit pas être plu	du produit et de la tension nominale., Le diamètre us grand que le pas (P)		

T

#### 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)	5.08 mm
Pas en pouces (P)	0.200 "	Nombre de pôles	9
Nombre de pôles	3	Juxtaposables côté client	Oui
Nombre de séries	3	nombre maximal de pôles juxtaposables par rangée	s 24
Longueur du picot à souder (I)	3.2 mm	Dimensions du picot à souder	0,75 x 0,9 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	0,6 x 3,5
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
L1 en mm	10.16 mm	L1 en pouce	0.400 "
Protection au toucher selon DIN VDE 0470	IP 20 enfiché/ IP 10 non enfiché	Protection au toucher selon DIN VDE 57 106	protection doigt non enfiché/ protection appui de la main enfiché
Degré de protection	IP20		

#### Données des matériaux

Matériau isolant	Wemid (PA)	Couleur	Orange
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 2000	Groupe de matériaux isolants	
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	4-6 μm SN
Type étamé	mat	Structure en couches du raccordement soudé	46 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

#### Données nominales selon CEI

testé selon la norme	IEC 60664-1, IEC	Courant nominal, nombre de pôles min.	32.5 A
	60947-7-4	(Tu = 20 °C)	
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 20 °C)	26 A	Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 40 °C)	27.5 A
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 40 °C)	22 A	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2	500 V
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	320 V	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3	250 V
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2	4 kV	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	4 kV
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3	4 kV	Tenue aux courants de faible durée	3 x 1s mit 120 A

# Weidmüller **₹**

### LL3R 5.08/09/90 3.2SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Institut (CSA)	CSA	Certificat Nº (CSA)	200039-1202191
Tension nominale (groupe d'utilisation B / CSA)	300 V	Tension nominale (groupe d'utilisation D / CSA)	300 V
Courant nominal (groupe d'utilisation B / 20 A CSA)		Courant nominal (groupe d'utilisation D / CSA)	10 A
Section de raccordement de câble AWG,AWG 26 min.		Section de raccordement de câble AWG,AWG 12 max.	
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.		
Données nominales selon UL	1059		
Institut (UR)	UR	Certificat Nº (UR)	E60693
Tension nominale (groupe d'utilisation B / UL 1059)	300 V	Tension nominale (groupe d'utilisation D / UL 1059)	300 V
Courant nominal (groupe d'utilisation B / 20 A UL 1059)		Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)	10 A
Section de raccordement de câble AWG,AWG 26 min.		Section de raccordement de câble AWG,AWG 12 max.	
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.		
Emballage			
Emballage	Boîte	Longueur VPE	202.00 mm
Largeur VPE	127.00 mm	Hauteur VPE	72.00 mm
Note importante			
Conformité IPC	reconnues; et ils sont confo	nt conçus, fabriqués et livrés selon des no ormes aux caractéristiques garanties dans coratives selon IPC-A-610 « Classe 2 ». De valuées sur demande.	la fiche de données ,

70%, 36 months

• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity

Remarques

## LL3R 5.08/09/90 3.2SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

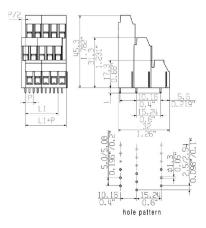
www.weidmueller.com

# **Dessins**

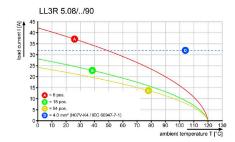
### Illustration du produit



### **Dimensional drawing**



#### Graph



## LL3R 5.08/09/90 3.2SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

# 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

Туре	SDIS 0.6X3.5X100	Version
Référence	9008390000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056354	
Qté.	1 ST	
Туре	SDS 0.6X3.5X100	Version
Référence	9008330000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056286	
Qté.	1 ST	
Туре	SDS 0.6X3.5X200	Version
Référence	9010110000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248300754	
Qté.	1 ST	