

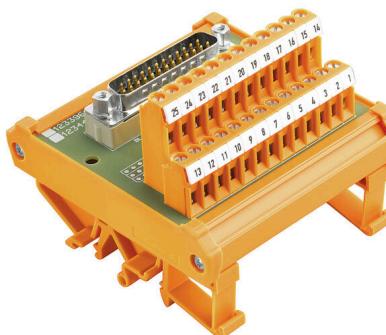
**RS SD50B UNC 4.40 LP2N****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Figure similaire

Les interfaces passives pour la transmission des signaux d'un connecteur débrochable Sub-D équipé de la technique à ressort selon la norme IEC 807-2 / DIN 41652.

Les caractéristiques principales sont les suivantes :

- Groupe avec connecteurs femelles et débrochables à 9, 15, 37 et 50 pôles.
- Branchement électrique un par un entre les raccordements de commande et d'installation.
- Modules à triple étage extrêmement compacts pour la fixation sur des rails profilés standard TS35 ou TS32.

**Informations générales de commande**

Version	Interface, RSSD, Connecteurs Sub-D, selon CEI 60807 / DIN 41652, 50 pôles femelle, Raccordement vissé
Référence	<a href="#">8005171001</a>
Type	RS SD50B UNC 4.40 LP2N
GTIN (EAN)	4032248047369
Qté.	1 Pièce

## RS SD50B UNC 4.40 LP2N

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° (UR)	E141197

## Dimensions et poids

Profondeur	76 mm
Hauteur	87 mm
Largeur	154 mm
Poids net	217.54 g

Profondeur (pouces)	2.9921 inch
Hauteur (pouces)	3.4252 inch
Largeur (pouces)	6.063 inch

## Températures

Température de stockage	-40...70 °C	Température de fonctionnement	0...55 °C
-------------------------	-------------	-------------------------------	-----------

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	6al, 6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaeee3697a

## Classifications

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

## Caractéristiques nominales UL

Température de fonctionnement UL, min.	0 °C	Température de fonctionnement UL, max.	50 °C
Courant nominal Imax	1.5 A	Tension nominale UN	100 V

## Données de raccordement

Nombre de pôles (côté commande)	50 pôles femelle	Raccordement côté installation	LL2N 5,08 mm
Mise à la terre	Non	Raccordement côté commande	Connecteurs Sub-D, selon CEI 60807 / DIN 41652

## Caractéristiques nominales

Tension nominale (texte)	100 V	Courant nominal par connexion	1.5 A
--------------------------	-------	-------------------------------	-------

## Coordination de l'isolation (EN50178)

Selon	DIN EN 50178	Tension nominale	100 V
Catégorie de surtension	II	Degré de pollution	2
Contrôle de la tension d'impulsion	0.8 kV		

## RS SD50B UNC 4.40 LP2N

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

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

## Technical data

## Standard features

Forme Femelle

## Raccordement installation

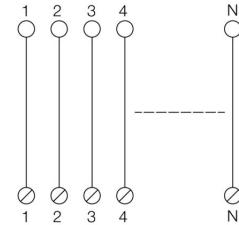
Section du conducteur min., AWG	AWG 26	Type de la connexion	Raccordement vissé
Embouts isolés, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Flexible avec embout, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Flexible avec embout, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	souple, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
Flexible, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Rigide, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	Longueur de dénudage	6 mm
Couple de serrage, max.	0.6 Nm	Couple de serrage, min.	0.5 Nm
Plage de raccordement, max.	6 mm <sup>2</sup>	Plage de raccordement, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur max., AWG	AWG 12		

**RS SD50B UNC 4.40 LP2N**

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

**Drawings**

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



## RS SD50B UNC 4.40 LP2N

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

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

## Accessories

## Acier

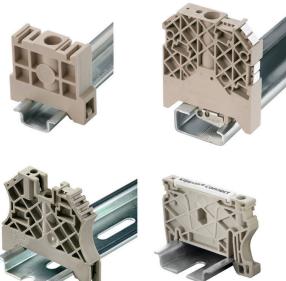


Acier Les rails DIN sont les plus répandus sur le marché. Il possède la plus faible tenue aux courts-circuits des rails profilés métalliques, avec l'acier inoxydable.

## Informations générales de commande

Type	TS 32X15 2M/ST/ZN	Version
Référence	<a href="#">0122800000</a>	Rail profilé, Accessoires, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé, Largeur: 2000 mm, Hauteur: 33 mm, Profondeur: 15 mm
GTIN (EAN)	4008190066307	
Qté.	20 M	

## Equerre de blocage



Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

## Informations générales de commande

Type	EWK 2	Version
Référence	<a href="#">0199360000</a>	Équerre de blocage, beige, TS 32, V-0, Wemid, Largeur: 15 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190023546	
Qté.	50 ST	

## Acier



Acier Les rails DIN sont les plus répandus sur le marché. Il possède la plus faible tenue aux courts-circuits des rails profilés métalliques, avec l'acier inoxydable.

## Informations générales de commande

Type	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Version
Référence	<a href="#">0383400000</a>	Rail profilé, Accessoires, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé, Largeur: 2000 mm, Hauteur: 35 mm, Profondeur: 7.5 mm
GTIN (EAN)	4008190088026	
Qté.	40 M	

## RS SD50B UNC 4.40 LP2N

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

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

## Accessories

## Équerre de blocage



Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

## Informations générales de commande

Type	EW 35	Version
Référence	<a href="#">0383560000</a>	Équerre de blocage, beige, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 8.5 mm, 100
GTIN (EAN)	4008190181314	°C
Qté.	50 ST	

## Acier



Acier Les rails DIN sont les plus répandus sur le marché. Il possède la plus faible tenue aux courts-circuits des rails profilés métalliques, avec l'acier inoxydable.

## Informations générales de commande

Type	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Version
Référence	<a href="#">0498000000</a>	Rail profilé, Accessoires, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé, Largeur: 2000 mm, Hauteur: 35 mm, Profondeur: 15 mm
GTIN (EAN)	4008190042493	
Qté.	20 M	