

**RS F40 LP3R 3/42****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

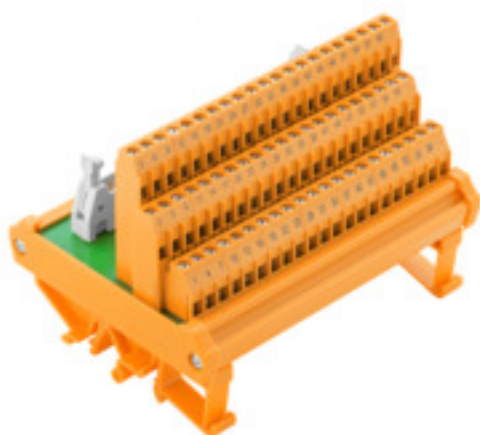
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Figure similaire

Interfaces passives pour la transmission des signaux d'un connecteur débrochable à câble plat équipé de la technique à étrier selon la norme IEC 603-1 / DIN 41651.

Les caractéristiques principales sont les suivantes :

- Groupe avec connecteurs débrochables de 10 jusqu'à 64 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.
- Crochet de blocage allongé.
- Mâle pour le raccordement à la terre.

**Informations générales de commande**

Version	Interface, RSF, Connecteur débrochable selon CEI60603-13 / DIN41651, 40 pôles, Raccordement vissé
Référence	<a href="#">8012940000</a>
Type	RS F40 LP3R 3/42
GTIN (EAN)	4008190175337
Qté.	1 pièce(s)

## RS F40 LP3R 3/42

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	76 mm	Profondeur (pouces)	2,992 inch
Hauteur	87 mm	Hauteur (pouces)	3,425 inch
Largeur	80 mm	Largeur (pouces)	3,15 inch
Poids net	210 g		

## Températures

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

## Classifications

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 9.0	27-14-11-52	ECLASS 9.1	27-14-11-52
ECLASS 10.0	27-14-11-52	ECLASS 11.0	27-14-11-52
ECLASS 12.0	27-14-11-52	ECLASS 13.0	27-14-11-52

## Données de raccordement

Mise à la terre	Oui	Nombre de pôles (côté commande)	40 pôles
Raccordement côté commande	Connecteur débrochable selon CEI60603-13 / DIN41651	Raccordement côté installation	LL3R 5.08 mm
Raccordement du conducteur de protection	Broche		

## Caractéristiques nominales

Tension nominale (texte)	60 V AC / 75 V DC	Courant nominal par connexion	1 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		

## Raccordement installation

Couple de serrage, max.	0,6 Nm	Couple de serrage, min.	0,5 Nm
Embouts isolés, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Flexible avec embout, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Flexible avec embout, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Flexible, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage	6 mm	Plage de raccordement, max.	6 mm <sup>2</sup>
Plage de raccordement, min.	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>	Section du conducteur max., AWG	AWG 12
Section du conducteur min., AWG	AWG 26	Type de la connexion	Raccordement vissé
souple, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>		

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

## RS F40 LP3R 3/42

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search Site Web UL

Certificat N° (UR) E141197

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[Declaration of Conformity](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Notification de modification produit

[20201111 Technical change to RSF S Compact family](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

## RS F40 LP3R 3/42

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

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

## Dessins



**RS F40 LP3R 3/42****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessoires****Cuivre**

Cuivre a la meilleure conductivité électrique de tous les métaux utilisés. La barre en cuivre atteint ainsi la tenue aux courts-circuits la plus élevée.

**Informations générales de commande**

Type	TS 35X15/2.3 2M/CU/BK	Version
Référence	<a href="#">0270100000</a>	Rail profilé, sans perçage longitudinal, Accessoires, 35 x 15 x 2000
GTIN (EAN)	4008190105136	mm, Cuivre, non traité
Qté.	2 m	

**Aluminium**

L'aluminium a la deuxième meilleure conductivité électrique après le cuivre. Un avantage est le faible poids et la protection contre la corrosion est exceptionnelle.

**Informations générales de commande**

Type	TS 35X15/2.3 2M/AL/BK	Version
Référence	<a href="#">1848290000</a>	Rail profilé, sans perçage longitudinal, Accessoires, 35 x 15 x 2000
GTIN (EAN)	4032248385614	mm, Aluminium, non traité
Qté.	2 m	

## RS F40 LP3R 3/42

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Accessoires

## TS 32

TS 32

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, Wemid, beige, Rail: TS 32, Vissé
GTIN (EAN)	4008190023546	
Qté.	50 pièce(s)	

## Série SAK

SAK  
Series

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, Wemid, beige, Rail: TS 35, Vissé
GTIN (EAN)	4008190181314	
Qté.	50 pièce(s)	

## RS F40 LP3R 3/42

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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, sans perçage longitudinal, Accessoires, 35 x 7.5 x 2000
GTIN (EAN)	4008190088026	mm, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé
Qté.	2 m	
Type	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Version
Référence	<a href="#">0498000000</a>	Rail profilé, sans perçage longitudinal, Accessoires, 35 x 15 x 2000
GTIN (EAN)	4008190042493	mm, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé
Qté.	2 m	

## 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, sans perçage longitudinal, Accessoires, 33 x 15 x 2000
GTIN (EAN)	4008190066307	mm, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé
Qté.	2 m	