

**RSF**  
**RS F14 LPK 2H/16**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 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**

|            |   |
|------------|---|
| Type       | RS F14 LPK 2H/16  |
| Référence  | <a href="#">8258980000</a>  |
| Version    | Interface, RSF, Connecteur débrochable selon CEI60603-13 / DIN41651, 14 pôles, Raccordement vissé |
| GTIN (EAN) | 4008190444105   |
| Cdt.       | 1 pièce(s)  |

**RSF  
RS F14 LPK 2H/16**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

|           |         |                   |            |
|-----------|---------|-------------------|------------|
| Longueur  | 56 mm   | Longueur (pouces) | 2,205 inch |
| Largeur   | 45 mm   | Largeur (pouces)  | 1,772 inch |
| Hauteur   | 65,5 mm | Hauteur (pouces)  | 2,579 inch |
| Poids net | 91 g    |                   |            |

**Températures**

|                                      |           |                                      |             |
|--------------------------------------|-----------|--------------------------------------|-------------|
| Température de fonctionnement , max. | 55 °C     | Température de fonctionnement , min. | 0 °C        |
| Température de stockage, max.        | 70 °C     | Température de stockage, min.        | -40 °C      |
| Température de fonctionnement        | 0...55 °C | Température de stockage              | -40...70 °C |

**Conformité environnementale du produit**

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

**Données de raccordement**

|  |   |                                 |          |
|--|---|---------------------------------|----------|
| Raccordement côté commande               | Connecteur débrochable selon CEI60603-13 / DIN4 165 1 | Nombre de pôles (côté commande) | 14 pôles |
| Raccordement côté installation           | LPK 2H 5.08mm   | Mise à la terre                 | Oui      |
| 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**

|                                 |                     |                                 |                      |
|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|----------------------|
| Type de la connexion            | Raccordement vissé  | Plage de raccordement, min.     | 0,15 mm <sup>2</sup> |
| Plage de raccordement, max.     | 1,5 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>   | Flexible, min. H05(07) V-K      | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| souple, max. H05(07) V-K        | 4 mm <sup>2</sup>   | Flexible avec embout, max.      | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Flexible avec embout, min.      | 0,5 mm <sup>2</sup> | Embouts isolés, max.            | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Section du conducteur min., AWG | AWG 26              | Section du conducteur max., AWG | AWG 12               |
| Couple de serrage, min.         | 0,5 Nm              | Couple de serrage, max.         | 0,6 Nm               |
| Longueur de dénudage            | 6 mm                |                                 |                      |

**Classifications**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001419    | ETIM 4.0   | EC001419    |
| ETIM 5.0   | EC001419    | ETIM 6.0   | EC002780    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 5.1 | 27-24-22-04 |
| eClass 6.2 | 27-24-22-04 | eClass 7.1 | 27-14-11-52 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-52 | eClass 9.0 | 27-14-11-52 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-52 |            |             |

**Fiche de données****RSF**  
**RS F14 LPK 2H/16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**Agrément/Certificat/Document de  
conformité[K318\\_01\\_11.pdf](#)

Données techniques

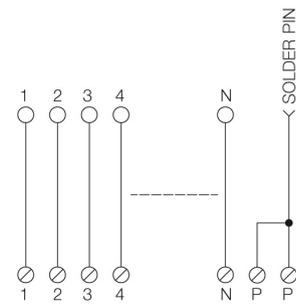
[WSCAD](#)

**Fiche de données**

**RSF**  
**RS F14 LPK 2H/16**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dessins**



N: Number of poles