

**RSF
RS F20 Z**

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

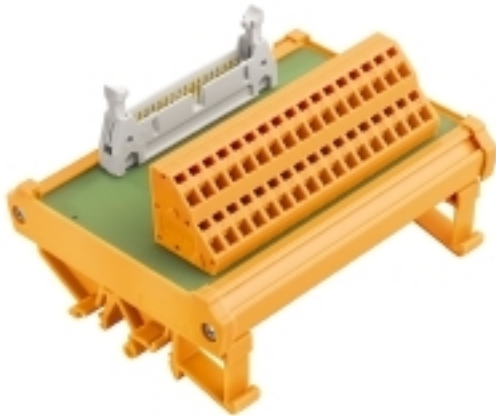


Figure similaire

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.

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Type | RS F20 Z |
| Référence | 8537110000 |
| Version | Interface, RSF, Connecteur débrochable selon CEI60603-13 / DIN41651, 20 pôles, Raccordement à ressort |
| GTIN (EAN) | 4032248172771 |
| Cdt. | 1 pièce(s) |

**RSF
RS F20 Z**

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 | 65 mm | Longueur (pouces) | 2,559 inch |
| Largeur | 87 mm | Largeur (pouces) | 3,425 inch |
| Hauteur | 64 mm | Hauteur (pouces) | 2,52 inch |
| Poids net | 121 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 / DIN41651 | Nombre de pôles (côté commande) | 20 pôles |
| Raccordement côté installation | LM2NZF 5.08mm | Mise à la terre | Non |

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 à ressort | Plage de raccordement, min. | 0,13 mm ² |
| Plage de raccordement, max. | 2,5 mm ² | Rigide, min. H05(07) V-U | 0,2 mm ² |
| Rigide, max. H05(07) V-U | 2,5 mm ² | Flexible, min. H05(07) V-K | 0,2 mm ² |
| souple, max. H05(07) V-K | 1,5 mm ² | Flexible avec embout, max. | 1,5 mm ² |
| Flexible avec embout, min. | 0,25 mm ² | Embouts isolés, max. | 1,5 mm ² |
| Section du conducteur min., AWG | AWG 24 | Section du conducteur max., AWG | AWG 14 |
| Longueur de dénudage | 7,5 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 F20 Z****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

TéléchargementsAgrément/Certificat/Document de
conformité[K318_01_11.pdf](#)

Données techniques

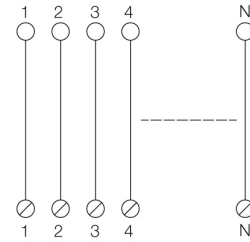
[WSCAD](#)

Fiche de données

**RSF
RS F20 Z**

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