

**PF RS 80 OR 2000MM**

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

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



La RS 100 Profi vous offre une solution flexible pour vos besoins de montage, car le montage et le montage sur paroi des rails DIN sont possibles. Cette polyvalence facilite l'intégration dans différents milieux et applications. Le boîtier peut être utilisé pour le standard PCB Eurocard. Le profil peut être coupé à la bonne taille afin que vous puissiez l'adapter précisément à vos exigences spécifiques. Pour les composants particulièrement lourds, des pieds de verrouillage supplémentaires peuvent être utilisés pour améliorer la stabilité et ainsi augmenter la sécurité de votre construction. Une autre caractéristique pratique est la possibilité d'utiliser un capot de protection profilé pour protéger les gros composants.

**Informations générales de commande**

Version	Profilés, RS 80 Orange, Profil extrudé, Largeur: 2000 mm
Référence	<a href="#">4157440000</a>
Type	PF RS 80 OR 2000MM
GTIN (EAN)	4008190225537
Qté.	2 M

## PF RS 80 OR 2000MM

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

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

## Technical data

## Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

## Dimensions et poids

Profondeur	15.7 mm	Profondeur (pouces)	0.6181 inch
Hauteur	84 mm	Hauteur (pouces)	3.3071 inch
Largeur	2000 mm	Largeur (pouces)	78.74 inch
Poids net	210 g		

## Températures

Température de fonctionnement	-15 °C...40 °C
-------------------------------	----------------

## 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 8.0	EC002779	ETIM 9.0	EC002779
ETIM 10.0	EC002779	ECLASS 14.0	27-19-06-01
ECLASS 15.0	27-19-06-01		

## Caractéristiques des matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Matériau isolant	PVC
Surface	non traité	Matériau de base	PVC

## Caractéristiques générales

Couleur	Orange	Degré de protection	IP00
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 2000	Possibilité d'enrobage	Non

## Note importante

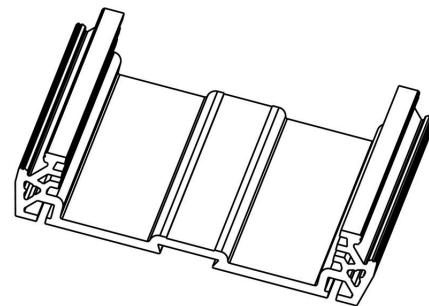
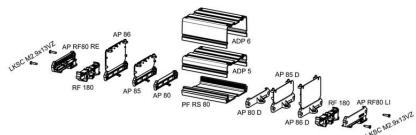
Informations sur le produit	3 hauteurs sont disponibles pour le capot de protection profilé et les flasques de fermeture : montage TS sans protection : TS 32 = 45 mm, TS35x7,5 = 40,5 mm Montage TS avec faible protection : TS 32 = 72 mm, TS 35x7,5 = 67,5 mm Montage TS avec protection élevée : TS 32 = 91 mm, TS 35x7,5 = 86,5 mm Montage direct sans/à faible/haute protection : 17 / 44 / 63 mm Dimensions du circuit imprimé : épaisseur : 1,6 ( $\pm 0,2$ ) mm, largeur : 67,8 (+0,2) mm Dimensions de la section RS = longueur du circuit imprimé - 4,5 mm Dimensions de la section ADP = longueur du circuit imprimé - 2 mm Exemple : longueur du circuit imprimé 160 mm, section RS = 155,5 mm, section ADP = 158 mm
-----------------------------	---

## PF RS 80 OR 2000MM

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

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

## Drawings



## PF RS 80 OR 2000MM

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

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

## Accessories

## AP 80 - Plaque d'extrémité



La RS 100 Profi vous offre une solution flexible pour vos besoins de montage, car le montage et le montage sur paroi des rails DIN sont possibles. Cette polyvalence facilite l'intégration dans différents milieux et applications. Le boîtier peut être utilisé pour le standard PCB Eurocard. Le profil peut être coupé à la bonne taille afin que vous puissiez l'adapter précisément à vos exigences spécifiques. Pour les composants particulièrement lourds, des pieds de verrouillage supplémentaires peuvent être utilisés pour améliorer la stabilité et ainsi augmenter la sécurité de votre construction. Une autre caractéristique pratique est la possibilité d'utiliser un capot de protection profilé pour protéger les gros composants.

## Informations générales de commande

Type	AP 80 OR	Version
Référence	<a href="#">1324260000</a>	Plaque d'extrémité, RS 80 Orange, Plaque d'extrémité des deux côtés,
GTIN (EAN)	4008190181932	Largeur: 12.3 mm
Qté.	20 ST	

## AP 80 D - Montage direct de la plaque d'extrémité



La RS 100 Profi vous offre une solution flexible pour vos besoins de montage, car le montage et le montage sur paroi des rails DIN sont possibles. Cette polyvalence facilite l'intégration dans différents milieux et applications. Le boîtier peut être utilisé pour le standard PCB Eurocard. Le profil peut être coupé à la bonne taille afin que vous puissiez l'adapter précisément à vos exigences spécifiques. Pour les composants particulièrement lourds, des pieds de verrouillage supplémentaires peuvent être utilisés pour améliorer la stabilité et ainsi augmenter la sécurité de votre construction. Une autre caractéristique pratique est la possibilité d'utiliser un capot de protection profilé pour protéger les gros composants.

## Informations générales de commande

Type	AP 80 D OR	Version
Référence	<a href="#">1324360000</a>	Plaque d'extrémité, RS 80 Orange, Plaque d'extrémité à montage
GTIN (EAN)	4008190094898	direct des deux côtés, Largeur: 17 mm
Qté.	20 ST	

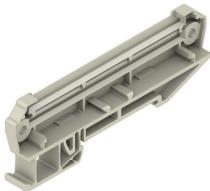
## PF RS 80 OR 2000MM

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

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

## Accessories

## AP RF 80 LI - Plaque d'extrémité montage sur rail DIN côté gauche



La RS 100 Profi vous offre une solution flexible pour vos besoins de montage, car le montage et le montage sur paroi des rails DIN sont possibles. Cette polyvalence facilite l'intégration dans différents milieux et applications. Le boîtier peut être utilisé pour le standard PCB Eurocard. Le profil peut être coupé à la bonne taille afin que vous puissiez l'adapter précisément à vos exigences spécifiques. Pour les composants particulièrement lourds, des pieds de verrouillage supplémentaires peuvent être utilisés pour améliorer la stabilité et ainsi augmenter la sécurité de votre construction. Une autre caractéristique pratique est la possibilité d'utiliser un capot de protection profilé pour protéger les gros composants.

## Informations générales de commande

Type	AP RF 80 LI 2025	Version
Référence	<a href="#">8156210000</a>	Plaque d'extrémité, RS 80 gris gravier, Plaque d'extrémité DIN rail de
GTIN (EAN)	4008190978198	montage gauche, Largeur: 30 mm
Qté.	20 ST	

## AP RF 80 RE - Plaque d'extrémité montage sur rail DIN côté droit



La RS 100 Profi vous offre une solution flexible pour vos besoins de montage, car le montage et le montage sur paroi des rails DIN sont possibles. Cette polyvalence facilite l'intégration dans différents milieux et applications. Le boîtier peut être utilisé pour le standard PCB Eurocard. Le profil peut être coupé à la bonne taille afin que vous puissiez l'adapter précisément à vos exigences spécifiques. Pour les composants particulièrement lourds, des pieds de verrouillage supplémentaires peuvent être utilisés pour améliorer la stabilité et ainsi augmenter la sécurité de votre construction. Une autre caractéristique pratique est la possibilité d'utiliser un capot de protection profilé pour protéger les gros composants.

## Informations générales de commande

Type	AP RF 80 RE 2025	Version
Référence	<a href="#">8156200000</a>	Plaque d'extrémité, RS 80 gris gravier, Plaque d'extrémité DIN rail de
GTIN (EAN)	4008190175740	montage droit, Largeur: 30 mm
Qté.	20 ST	

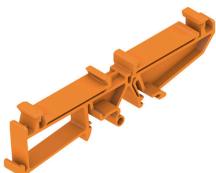
## PF RS 80 OR 2000MM

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

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

## Accessories

## RF 180 - Pied à clipser



La RS 100 Profi vous offre une solution flexible pour vos besoins de montage, car le montage et le montage sur paroi des rails DIN sont possibles. Cette polyvalence facilite l'intégration dans différents milieux et applications. Le boîtier peut être utilisé pour le standard PCB Eurocard. Le profil peut être coupé à la bonne taille afin que vous puissiez l'adapter précisément à vos exigences spécifiques. Pour les composants particulièrement lourds, des pieds de verrouillage supplémentaires peuvent être utilisés pour améliorer la stabilité et ainsi augmenter la sécurité de votre construction. Une autre caractéristique pratique est la possibilité d'utiliser un capot de protection profilé pour protéger les gros composants.

## Informations générales de commande

Type	RF 180 OR 1665	Version
Référence	<a href="#">1324460000</a>	Pied encliquetable, RS 80, RS 90, RS 100 Orange, Pied à encliquer
GTIN (EAN)	4008190159870	pour RS 80/90/100, Largeur: 17.5 mm
Qté.	20 ST	

## RS 80 - Logement profilé



Le profil RS 80 vous offre une large gamme d'options de montage, car le rail profilé et le montage sur paroi sont possibles. Cela permet une adaptation flexible à vos conditions et exigences en termes d'espace. Pour les composants particulièrement lourds, des pieds de verrouillage supplémentaires peuvent être utilisés pour améliorer la stabilité. Un autre avantage du profil RS80 est qu'il peut être coupé individuellement à la bonne taille. Cela vous offre la liberté de concevoir le système exactement selon vos besoins.

## Informations générales de commande

Type	LKSC M2,9X13VZ	Version
Référence	<a href="#">4011200000</a>	Accessoires, Vis à tête cruciforme
GTIN (EAN)	4032248415014	
Qté.	100 ST	