



Fiche de données

RS 80

PF RS 80 OR 2000MM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Souple - encore plus souple - Profilform

Coffret modulaire en Profilform - le système modulaire souple avec des profilés en matière plastique et modules de fixation colorés et transparents.

La combinaison parfaite de grilles standard prolongeables à volonté et de produits vendus au mètre débités au millimètre près crée l'équilibre optimal entre la souplesse et la rentabilité.

- Nos profilés encliquetables de largeurs standard entre 5 mm et 45 mm permettent la fixation de tous les formats courants de circuits imprimés.
- Les hauteurs de structures variables sont synonymes d'une densité d'assemblage maximale même pour des modules électroniques de grande taille.
- différentes variantes de montage rendent le montage direct des coffrets aussi simples que l'encliquetage sur les rails de fixation.
- Des couvercles solides protègent efficacement les modules contre les influences externes.

La formule du succès : un profilé variable + des éléments préfabriqués modulaires = un concept de coffret souple avec une grande surface utile pour le circuit imprimé.

Le concept modulaire est optimal pour les modules dont les besoins en espace sont importants, et est particulièrement bien adapté pour les petites séries ou les largeurs de montage variables.

Informations générales de commande

Type	PF RS 80 OR 2000MM
Référence	4157440000
Version	Boîtiers vides pour l'électronique, RS 80 Orange, Profil extrudé, Largeur: 84 mm
GTIN (EAN)	4008190225537
Cdt.	2 m

Fiche de données

RS 80**PF RS 80 OR 2000MM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Longueur	2 000 mm	Longueur (pouces)	78,74 inch
Largeur	84 mm	Largeur (pouces)	3,307 inch
Hauteur	15,7 mm	Hauteur (pouces)	0,618 inch
Poids net	210 g		

Données des matériaux

Matériau isolant	PVC	Couleur	Orange
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 2000	CTI	≥ 600
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Température de stockage, min.	-25 °C
Température de stockage, max.	70 °C	humidité relative pendant le stockage, max.	80 %
Température de fonctionnement , min.	-50 °C	Température de fonctionnement , max.	60 °C
Plage de température montage, min.	-25 °C	Plage de température montage, max.	60 °C

Caractéristiques du système

Version	Profil extrudé	Nombre de LP par module	1
Epaisseur du circuit imprimé	1,6 mm	Tolérance du contour des circuits imprimés	±0,2
Connexion transversale	Non	Contact sur le rail profilé	Non
Degré de protection	IP20	Possibilité d'enrobage	Non

Classifications

ETIM 3.0	EC001284	ETIM 5.0	EC002848
ETIM 6.0	EC002779	UNSPSC	30-21-18-01
eClass 6.2	27-14-11-43	eClass 7.1	27-14-92-14
eClass 8.1	27-14-92-14	eClass 9.0	27-18-27-90
eClass 9.1	27-18-27-90		

Remarques

Remarque

Renseignements caractéristiques techniques

3 hauteurs sont disponibles pour les différents profils de couvercles et les flasques de fermeture :
Montage sur rails profilés sans couvercle : TS32 = 45 mm, TS35x7,5 = 40,5 mm
Montage sur rails profilés avec couvercle bas : TS32 = 72 mm, TS35x7,5 = 67,5 mm
Montage sur rails profilés avec couvercle haut : TS32 = 91 mm, TS35x7,5 = 86,5 mm
Montage direct, sans couvercle/avec couvercle bas/haut : 17 / 44 / 63 mm

Dimensions du circuit imprimé :
Épaisseur : 1,6 (±0,2) mm, largeur : 67,8 (+0,2) mm
Dimension de la section RS = longueur de la carte du circuit imprimé - 4,5 mm
Taille du segment ADP = longueur du circuit imprimé - 2 mm

Exemple :
Longueur du circuit imprimé 160 mm, section RS = 155,5 mm, section ADP = 158 mm

Agréments

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

Fiche de données

RS 80 PF RS 80 OR 2000MM

Caractéristiques techniques

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

Téléchargements

Brochure/Catalogue

[FL ANALO.SIGN.CONV. EN](#)
[MB DEVICE MANUF. EN](#)
[CAT 2 PORTFOLOGUIDE EN](#)
[FL MACHINE SAFETY EN](#)
[FL 72H SAMPLE SER EN](#)
[PO OMNIMATE EN](#)

Fiche de données

RS 80

PF RS 80 OR 2000MM

Dessins

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

