

RS 100
PF RS 100 BK SET 160mm

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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 100 BK SET 160mm
Référence	1062430000
Version	Boîtiers vides pour l'électronique, RS 100 noir, Profil extrudé, Largeur: 104 mm
GTIN (EAN)	4032248812745
Cdt.	1 pièce(s)

Fiche de données

RS 100
PF RS 100 BK SET 160mm

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	160 mm	Longueur (pouces)	6,299 inch
Largeur	104 mm	Largeur (pouces)	4,094 inch
Hauteur	19,5 mm	Hauteur (pouces)	0,768 inch
Poids net	121 g		

Données des matériaux

Matériau isolant	PVC	Couleur	noir
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011	CTI	≥ 600
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Température de stockage, min.	-25 °C
Température de stockage, max.	55 °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
Épaisseur 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 5.0	EC002848	ETIM 6.0	EC002779
eClass 6.2	27-14-92-14	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 = 89 mm, TS35x7.5 = 84,5 mm
Montage sur rails profilés avec couvercle haut : TS32 = 121 mm, TS35x7.5 = 116,5 mm
Montage direct, sans couvercle/avec couvercle bas/haut : 24 / 69 / 99 mm

Dimensions du circuit imprimé :

Épaisseur : 1,6 (±0,2) mm, largeur : 100 (+0,5) mm

Dimension de la section RS = longueur de la carte du circuit imprimé - 4,5 mm

Taille du segment ADP = longueur du circuit imprimé - 1 mm

Exemple :

Longueur du circuit imprimé 160 mm, RS = 155,5 mm, ADP = 159 mm

Agréments

ROHS Conforme

Fiche de données**RS 100**
PF RS 100 BK SET 160mm**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****Téléchargements**

Brochure/Catalogue [FL ANALO.SIGN.CONV. EN](#)
[MB DEVICE MANUF. EN](#)
[FL MACHINE SAFETY EN](#)
[FL 72H SAMPLE SER EN](#)
[PO OMNIMATE EN](#)

Fiche de données**RS 100**
PF RS 100 BK SET 160mm**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**