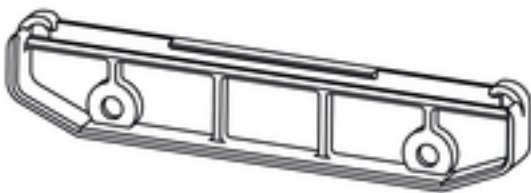


RS 100
AP 100 D GR

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	AP 100 D GR
Référence	8817790000
Version	Boîtiers vides pour l'électronique, RS 100 gris, Plaque d'extrémité, Largeur: 21.5 mm
GTIN (EAN)	4032248517756
Cdt.	20 pièce(s)

**RS 100
AP 100 D GR**

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	108,2 mm	Longueur (pouces)	4,26 inch
Largeur	21,5 mm	Largeur (pouces)	0,846 inch
Hauteur	21,9 mm	Hauteur (pouces)	0,862 inch
Poids net	7,6 g		

Données des matériaux

Matériau isolant	PA 66	Couleur	gris
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 7035	CTI	≥ 600
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2	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.	100 °C
Plage de température montage, min.	-25 °C	Plage de température montage, max.	100 °C

Caractéristiques du système

Version	Plaque d'extrémité	Connexion transversale	Non
Contact sur le rail profilé	Non	Degré de protection	IP20
Possibilité d'enrobage	Non		

Classifications

ETIM 5.0	EC000886	ETIM 6.0	EC001031
eClass 6.2	27-14-11-33	eClass 7.1	27-14-11-33
eClass 8.1	27-14-11-33	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**
AP 100 D GR**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**
AP 100 D GR**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**DIRECT MOUNTING
FOR BOTH SIDES (RIGHT AND LEFT)