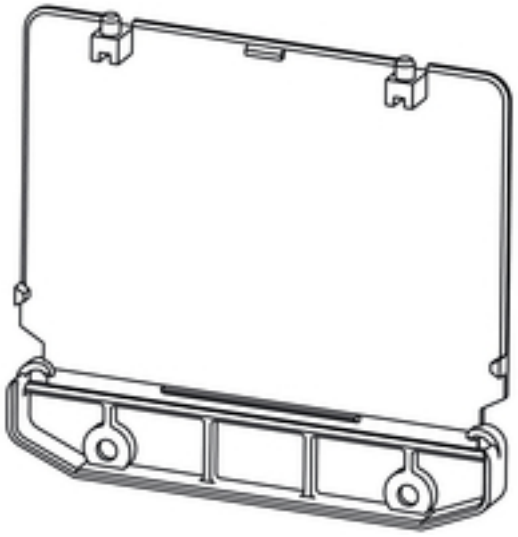
Fiche de données

RS 100
AP 111 D OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
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 111 D OR
Référence	1185560000
Version	Plaque d'extrémité, RS 100 Orange, Plaque d'extrémité, Largeur: 21.5 mm
GTIN (EAN)	4008190050207
Qté.	10 pièce(s)

RS 100
AP 111 D OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
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	101,7 mm	Hauteur (pouces)	4,004 inch
Poids net	23,2 g		

Données des matériaux

Matériau isolant	PA 66	Couleur	Orange
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 2000	Indice de Poursuite Comparatif (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 6.0	EC001031	ETIM 7.0	EC001031
eClass 9.0	27-18-27-90	eClass 9.1	27-18-27-90
eClass 10.0	27-18-27-92	UNSPSC	30-21-18-27

Remarques

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

Agréments

ME25

ROHS	Conforme

Date de création 27 novembre 2019 18:33:55 CET

RS 100
AP 111 D OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
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 CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN FL MACHINE SAFETY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN
Données techniques	EPLAN
Données techniques	STEP

RS 100
AP 111 D OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
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)

