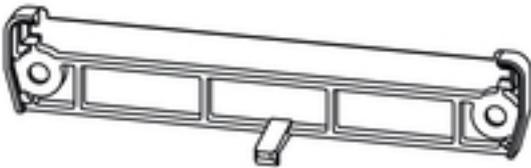


**RS 90**  
**AP 90 BK 2029**

**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 90 BK 2029
Référence	<a href="#">1168820000</a>
Version	Boîtiers vides pour l'électronique, RS 90 noir, Plaque d'extrémité, Largeur: 5 mm
GTIN (EAN)	4032248960439
Cdt.	20 pièce(s)

**RS 90**  
**AP 90 BK 2029**

**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	84,4 mm	Longueur (pouces)	3,323 inch
Largeur	5 mm	Largeur (pouces)	0,197 inch
Hauteur	16,9 mm	Hauteur (pouces)	0,665 inch
Poids net	2,5 g		

### Données des matériaux

Matériau isolant	PA 66	Couleur	noir
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011	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	EC001031	ETIM 6.0	EC001031
eClass 6.2	27-18-08-02	eClass 7.1	27-18-27-02
eClass 8.1	27-18-27-02	eClass 9.0	27-18-27-90
eClass 9.1	27-18-27-90		

### Remarques

#### Remarque

Renseignements caractéristiques techniques

**Dimensions du circuit imprimé :**  
**Épaisseur : 1,6 (±0,2) mm, largeur : 79,8 (+0,2) mm**  
**Taille du segment RS = longueur du circuit imprimé - 4,5 mm**

**Exemple :**  
**Longueur du circuit imprimé 160 mm, RS = 155,5 mm**

### Agréments

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

### Téléchargements

Brochure/Catalogue	<a href="#">FL ANALO.SIGN.CONV. EN</a> <a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a> <a href="#">FL MACHINE SAFETY EN</a> <a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a> <a href="#">PO.OMNIMATE EN</a>
--------------------	---

**Fiche de données**

**RS 90**  
**AP 90 BK 2029**

**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**

