

**RS 100  
AP 100 BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

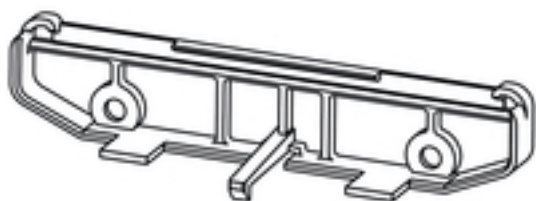
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Elastyczna - elastyczniejsza - forma profilowa.**

Obudowa montażowa w formie profilowej - elastyczna systemowa konstrukcja zespołowa z kolorowych i transparentnych profili z tworzywa sztucznego i modułów nośnych.

Perfekcyjna mieszanka z dowolnie ustawianych rastrów standardowych i z dokładnością do milimetra przycinanego materiału stwarza optymalną równowagę między elastycznością i ekonomicznością:

- Profile zatrzaskowe o standardowych szerokościach od 5 mm - 45 mm umożliwiają montaż wszystkich popularnych formatów kart obwodów drukowanych.
  - Zmienne wysokości konstrukcyjne zapewniają maksymalną gęstość upakowania również w przypadku dużych elementów elektronicznych.
  - Różne warianty montażowe powodują, że bezpośredni montaż obudowy jest równie prosty, jak zatrzaskiwanie na szynie nośnej
  - Stabilne kołpaki pokrywowe bezpiecznie chronią podzespoły przed oddziaływaniem z zewnątrz
- Wzór na sukces: zmienny profil + modułowe elementy kształtowe = elastyczna koncepcja obudowy o dużej powierzchni użytkowej dla płytki drukowanej. Koncepcja konstrukcji zespołowej jest optymalnie przystosowana do podzespołów o dużym zapotrzebowaniu na miejsce i liczy się przede wszystkim w przypadku niedużych ilości lub zmiennych szerokości konstrukcyjnych.

**Ogólne dane do zamówienia**

Typ	AP 100 BK
Nr zam.	<a href="#">1057540000</a>
Wykonanie	Obudowa elektroniczna, RS 100 czarny, Płyta zamykająca, Szerokość: 27.2 mm
GTIN (EAN)	4032248799688
J. op.	20 Szt.

**RS 100**  
**AP 100 BK**

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

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Długość	108,2 mm	Długość (cale)	4,26 inch
Szerokość	27,2 mm	Szerokość (cale)	1,071 inch
Wysokość	23,8 mm	Wysokość (cale)	0,937 inch
Masa netto	7,4 g		

**parametry systemu**

Wykonanie	Płyta zamykająca	Połączenie poprzeczne	Nie
styk do szyny nośnej	Nie	Stopień ochrony	IP20
możliwość zalewania	Nie		

**Dane materiałowe**

Materiał izolacyjny	PA 66	Barwny	czarny
Tabela kolorów (podobny)	RAL 9011	CTI	≥ 600
Klasa palności wg UL 94	V-2	Temperatura magazynowania, min.	-25 °C
Temperatura magazynowania, max.	55 °C	wilgotność względna podczas składowania, maks.	80 %
Temperatura pracy, min.	-50 °C	Temperatura pracy, max.	100 °C
Zakres temperatur montaż, min.	-25 °C	Zakres temperatur montaż, max.	100 °C

**Klasyfikacje**

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		

**Uwagi**

## Wskazówki

Tekst wskazówki Dane techniczne

**Profil osłony i płytki końcowe dostępne w trzech wysokościach**  
**Montaż TS bez osłony: TS 32 = 45 mm, TS 35x7,5 = 40,5 mm**  
**Montaż TS z niską osłoną: TS 32 = 89 mm, TS 35x7,5 = 84,5 mm**  
**Montaż TS z wysoką osłoną: TS 32 = 121 mm, TS 35x7,5 = 116,5 mm**  
**Montaż bezpośredni, bez osłony / z niską osłoną / z wysoką osłoną 24 / 69 / 99 mm**

**Wymiary płytki drukowanej**  
**Grubość: 1,6 (±0,2) mm, szerokość: 100 (+0,5) mm**  
**Wymiary sekcji RS = długość płytki drukowanej - 4,5 mm**  
**Wymiary sekcji ADP = długość płytki drukowanej - 1 mm**

**Przykład:**  
**Długość płytki drukowanej 160 mm, RS = 155,5 mm, ADP = 159 mm**

**certyfikaty**

ROHS	Zgodny
------	--------

**RS 100**  
**AP 100 BK**

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

## Dane techniczne

### Pobieranie

Broszura/Katalog	<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>
Dane projektowe	<a href="#">EPLAN</a>
Dane projektowe	<a href="#">STEP</a>

**RS 100**  
**AP 100 BK**

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

**Rysunki**

RAIL MOUNTING  
FOR BOTH SIDES (RIGHT AND LEFT)

