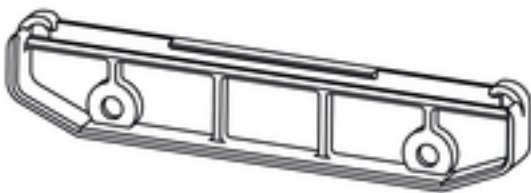


## RS 100 AP 100 D BK

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



### Flexibel - Flexibler - Profilform

Aufbaugeschäfte in Profilform - der flexible Systembaukasten aus farbigen und transparenten Kunststoffprofilen und Trägermodulen

Die perfekte Mischung aus beliebig anreihbaren Standardrastern und millimetergenau ablängbarer Meterware schafft die optimale Balance zwischen Flexibilität und Wirtschaftlichkeit:

- Rastprofile mit Standardbreiten von 5mm - 45mm ermöglichen die Aufnahme aller gängigen Platinenformate.
- Variable Bauhöhen stehen für maximale Packungsdichte auch bei großen Elektronikbauteilen.
- Verschiedene Montagevarianten machen eine Direktmontage der Gehäuse ebenso einfach wie das Aufrasten auf die Tragschiene
- Stabile Abdeckhauben schützen die Baugruppe sicher gegen äußere Einwirkungen

Die Erfolgsformel: Variabes Profil + modulare Formteile = Flexibles Gehäusekonzept mit großer Nutzfläche für die Leiterplatte.

Das Baukastenkonzept ist optimal geeignet für Baugruppen mit hohem Platzbedarf und rechnet sich besonders bei niedrigen Stückzahlen oder variablen Baubreiten.

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	AP 100 D BK
Best.-Nr.	<a href="#">1189870000</a>
Ausführung	Elektronikgehäuse, RS 100 schwarz, Abschlussplatte, Breite: 21.5 mm
GTIN (EAN)	4050118159936
VPE	20 Stück

## RS 100 AP 100 D 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

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Länge	108,2 mm	Länge (inch)	4,26 inch
Breite	21,5 mm	Breite (inch)	0,846 inch
Höhe	21,9 mm	Höhe (inch)	0,862 inch
Nettogewicht	6,8 g		

### Systemkennwerte

Ausführung	Abschlussplatte	Querverbindung	Nein
Kontakt zur Tragschiene	Nein	Schutzart	IP20
Vergießbarkeit	Nein		

### Werkstoffdaten

Isolierstoff	PA 66	Farbe	schwarz
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011	CTI	≥ 600
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2	Lagertemperatur, min.	-25 °C
Lagertemperatur, max.	55 °C	relative Feuchte bei Lagerung, max.	80 %
Betriebstemperatur, min.	-50 °C	Betriebstemperatur, max.	100 °C
Temperaturbereich Montage, min.	-25 °C	Temperaturbereich Montage, max.	100 °C

### Klassifikationen

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		

### Hinweise

Hinweise

Hinweistext Technische Daten

**Beim Abdeckprofil und bei den Abschlussplatten stehen 3 Bauhöhen zur Wahl:**  
**TS-Montage ohne Abdeckung: TS 32 = 45 mm, TS 35x7,5 = 40,5 mm**  
**TS-Montage mit niedriger Abdeckung: TS 32 = 89 mm, TS 35x7,5 = 84,5 mm**  
**TS-Montage mit hoher Abdeckung: TS 32 = 121 mm, TS 35x7,5 = 116,5 mm**  
**Direktmontage ohne/niedrige/hohe Abdeckung: 24 / 69 / 99 mm**

**Abmessungen der Leiterplatte**  
**Dicke: 1,6 (±0,2) mm, Breite: 100 (+0,5) mm**  
**Maß RS-Abschnitt = Leiterplattenlänge - 4,5 mm**  
**Maß ADP-Abschnitt = Leiterplattenlänge - 1 mm**

**Beispiel:**  
**Leiterplattenlänge 160 mm, RS = 155,5 mm, ADP = 159 mm**

### Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

**Datenblatt****RS 100**  
**AP 100 D 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**Technische Daten****Downloads**

---

Broschüre/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>
Engineering-Daten	<a href="#">EPLAN</a>

---

**Datenblatt**

**RS 100  
AP 100 D 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

**Zeichnungen**

DIRECT MOUNTING  
FOR BOTH SIDES (RIGHT AND LEFT)

