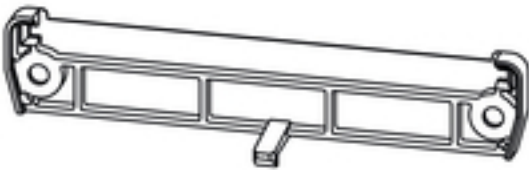


**RS 90
AP 90 BK 2029**

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

**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 90 BK 2029 |
| Best.-Nr. | 1168820000 |
| Ausführung | Elektronikgehäuse, RS 90 schwarz, Abschlussplatte, Breite: 5 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248960439 |
| VPE | 20 Stück |

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

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Länge | 84,4 mm | Länge (inch) | 3,323 inch |
| Breite | 5 mm | Breite (inch) | 0,197 inch |
| Höhe | 16,9 mm | Höhe (inch) | 0,665 inch |
| Nettogewicht | 2,5 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 | 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 | | |

Hinweise

Hinweise

Hinweistext Technische Daten

Abmessungen der Leiterplatte:
Dicke: 1,6 (±0,2) mm, Breite: 79,8 (+0,2) mm
Maß RS-Abschnitt = Leiterplattenlänge - 4,5 mm

Beispiel:
Leiterplattenlänge 160 mm, RS-Abschnitt = 155,5 mm

Zulassungen

ROHS Konform

Downloads

Broschüre/Katalog [FL ANALO.SIGN.CONV.EN](#)
[MB DEVICE MANUF.EN](#)
[FL MACHINE SAFETY EN](#)
[FL 72H SAMPLE SER EN](#)
[PO OMNIMATE EN](#)

