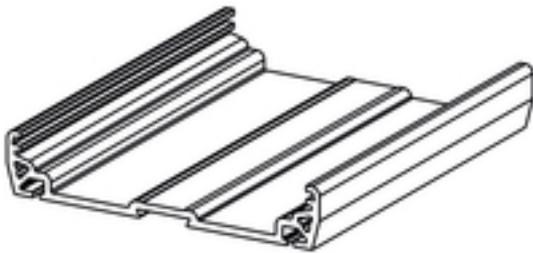


## RS 90 PF RS 90 GR 2000MM

**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: Variablen 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	PF RS 90 GR 2000MM
Best.-Nr.	<a href="#">4051810000</a>
Ausführung	Elektronikgehäuse, RS 90 grau, Strangprofil, Breite: 84.4 mm
GTIN (EAN)	4032248009060
VPE	2 m

## RS 90 PF RS 90 GR 2000MM

**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	2.000 mm	Länge (inch)	78,74 inch
Breite	84,4 mm	Breite (inch)	3,323 inch
Höhe	15,7 mm	Höhe (inch)	0,618 inch
Nettogewicht	162,5 g		

### Systemkennwerte

Ausführung	Strangprofil	Anzahl der LP pro Modul	1
Leiterplattenstärke	1,6 mm	Toleranz der Leiterplattenkontur	±0,2
Querverbindung	Nein	Kontakt zur Tragschiene	Nein
Schutzart	IP20	Vergießbarkeit	Nein

### Werkstoffdaten

Isolierstoff	PVC	Farbe	grau
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 7035	CTI	≥ 600
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Lagertemperatur, min.	-25 °C
Lagertemperatur, max.	55 °C	relative Feuchte bei Lagerung, max.	80 %
Betriebstemperatur, min.	-50 °C	Betriebstemperatur, max.	60 °C
Temperaturbereich Montage, min.	-25 °C	Temperaturbereich Montage, max.	60 °C

### Klassifikationen

ETIM 5.0	EC002848	ETIM 6.0	EC002779
eClass 6.2	27-14-11-43	eClass 7.1	27-14-92-14
eClass 8.1	27-14-92-14	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](#)  
[CAT 2 PORTFOLIOGUIDE.EN](#)  
[FL MACHINE SAFETY EN](#)  
[FL 72H SAMPLE SER EN](#)  
[PO OMNIMATE EN](#)

## RS 90 PF RS 90 GR 2000MM

**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

