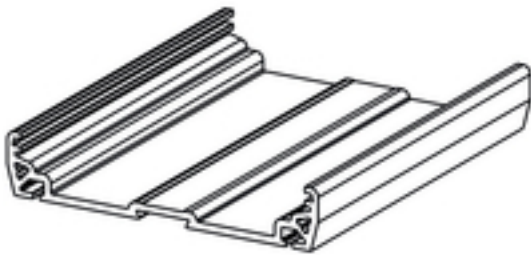


**RS 90
PF RS 90 GR 2000MM**

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: 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	PF RS 90 GR 2000MM
Best.-Nr.	4051810000
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

