



Das RS 100 Profi bietet Ihnen eine flexible Lösung für Ihre Montagebedürfnisse, da sowohl eine Tragschienenmontage als auch eine Wandmontage möglich ist. Diese Vielseitigkeit erleichtert die Integration in verschiedene Umgebungen und Anwendungen. Das Gehäuse ist für den Eurokarten leiterplatten Standard nutzbar. Das Profil ist individuell zuschneidbar, sodass Sie es genau an Ihre spezifischen Anforderungen anpassen können. Für besonders schwere Bauteile können zusätzliche Rastfüße verwendet werden, die für eine verbesserte Stabilität sorgen und somit die Sicherheit Ihrer Installation erhöhen. Ein weiteres praktisches Feature ist die Möglichkeit, ein Abdeckprofil für den Schutz großer Bauteile, zu nutzen.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Profilgehäuse, RS 80 kieselgrau, Strangprofil, Breite: 2000 mm
Best.-Nr.	<a href="#">4183130000</a>
Art	PF RS 80 GR 2000MM
GTIN (EAN)	4008190235178
VPE	2 M

**Technische Daten**
**Zulassungen**

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

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	15.7 mm	Tiefe (inch)	0.6181 inch
Höhe	84 mm	Höhe (inch)	3.3071 inch
Breite	2000 mm	Breite (inch)	78.74 inch
Nettogewicht	412.5 g		

**Temperaturen**

Betriebstemperatur	-15 °C...40 °C
--------------------	----------------

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

**Werkstoffdaten**

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Isolierstoff	Polyvinylchlorid
Oberfläche	unbehandelt	Werkstoff	PVC

**Allgemeine Daten**

Farbe	kieselgrau	Schutzart	IP00
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 7032	Vergießbarkeit	Nein

**Wichtiger Hinweis**

Produkthinweis	Beim Abdeckprofil und bei den Abschlussplatten stehen 3 Bauhöhen zur Wahl: TS-Montage ohne Abdeckung: TS 32 = 45 mm, TS35x7,5 = 40,5 mm TS-Montage mit niedriger Abdeckung: TS 32 = 72 mm, TS 35x7,5 = 67,5 mm TS-Montage mit hoher Abdeckung: TS 32 = 91 mm, TS 35x7,5 = 86,5 mm Direktmontage ohne/niedrige/hohe Abdeckung: 17 / 44 / 63 mm Abmessungen der Leiterplatte: Dicke: 1,6 (±0,2) mm, Breite: 67,8 (+0,2) mm Maß RS-Abschnitt = Leiterplattenlänge minus 4,5 mm Maß ADP-Abschnitt = Leiterplattenlänge minus 2 mm Beispiel: Leiterplattenlänge 160 mm, RS-Abschnitt = 155,5 mm, ADP-Abschnitt = 158 mm
----------------	--

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC002779	ETIM 9.0	EC002779
ETIM 10.0	EC002779	ECLASS 14.0	27-19-06-01
ECLASS 15.0	27-19-06-01		

## PF RS 80 GR 2000MM

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

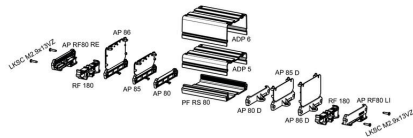
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

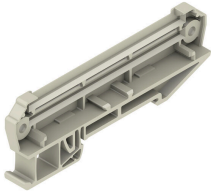
www.weidmueller.com

## Zeichnungen



## Zubehör

### AP RF 80 LI – Abschlussplatte für Montage an DIN-Tragschiene links



Das RS 100 Profi bietet Ihnen eine flexible Lösung für Ihre Montagebedürfnisse, da sowohl eine Tragschienenmontage als auch eine Wandmontage möglich ist. Diese Vielseitigkeit erleichtert die Integration in verschiedene Umgebungen und Anwendungen. Das Gehäuse ist für den Eurokarten leiterplatten Standard nutzbar.

Das Profil ist individuell zuschneidbar, sodass Sie es genau an Ihre spezifischen Anforderungen anpassen können. Für besonders schwere Bauteile können zusätzliche Rastfüße verwendet werden, die für eine verbesserte Stabilität sorgen und somit die Sicherheit Ihrer Installation erhöhen.

Ein weiteres praktisches Feature ist die Möglichkeit, ein Abdeckprofil für den Schutz großer Bauteile, zu nutzen.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	AP RF 80 LI 2025	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8156210000</a>	Abschlussplatte, RS 80 kieselgrau, Abschlussplatte DIN-Tragschiene
GTIN (EAN)	4008190978198	links, Breite: 30 mm
VPE	20 ST	

### AP RF 80 RE – Abschlussplatte für Montage an DIN-Tragschiene rechts



Das RS 100 Profi bietet Ihnen eine flexible Lösung für Ihre Montagebedürfnisse, da sowohl eine Tragschienenmontage als auch eine Wandmontage möglich ist. Diese Vielseitigkeit erleichtert die Integration in verschiedene Umgebungen und Anwendungen. Das Gehäuse ist für den Eurokarten leiterplatten Standard nutzbar.

Das Profil ist individuell zuschneidbar, sodass Sie es genau an Ihre spezifischen Anforderungen anpassen können. Für besonders schwere Bauteile können zusätzliche Rastfüße verwendet werden, die für eine verbesserte Stabilität sorgen und somit die Sicherheit Ihrer Installation erhöhen.

Ein weiteres praktisches Feature ist die Möglichkeit, ein Abdeckprofil für den Schutz großer Bauteile, zu nutzen.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	AP RF 80 RE 2025	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8156200000</a>	Abschlussplatte, RS 80 kieselgrau, Abschlussplatte DIN-Tragschiene
GTIN (EAN)	4008190175740	rechts, Breite: 30 mm
VPE	20 ST	

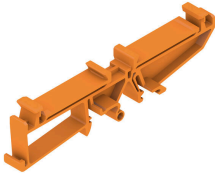
## PF RS 80 GR 2000MM

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

### RF 180 – Rastfuß



Das RS 100 Profi bietet Ihnen eine flexible Lösung für Ihre Montagebedürfnisse, da sowohl eine Tragschienenmontage als auch eine Wandmontage möglich ist. Diese Vielseitigkeit erleichtert die Integration in verschiedene Umgebungen und Anwendungen. Das Gehäuse ist für den Eurokarten leiterplatten Standard nutzbar.

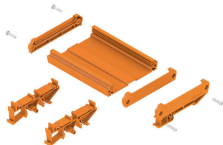
Das Profil ist individuell zuschneidbar, sodass Sie es genau an Ihre spezifischen Anforderungen anpassen können. Für besonders schwere Bauteile können zusätzliche Rastfüße verwendet werden, die für eine verbesserte Stabilität sorgen und somit die Sicherheit Ihrer Installation erhöhen.

Ein weiteres praktisches Feature ist die Möglichkeit, ein Abdeckprofil für den Schutz großer Bauteile, zu nutzen.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	RF 180 GR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1773400000</a>	Rastfuß, RS 80, RS 90, RS 100 kieselgrau, Rastfuß für RS
GTIN (EAN)	4032248 140602	80/90/100, Breite: 17.5 mm
VPE	20 ST	

### RS 80 – Profilgehäuse



Das RS 80 Profil bietet Ihnen vielseitige Montagemöglichkeiten, da sowohl eine Tragschienenmontage als auch eine Wandmontage realisierbar ist. Dies ermöglicht eine flexible Anpassung an Ihre räumlichen Gegebenheiten und Anforderungen. Für besonders schwere Bauteile können zusätzliche Rastfüße eingesetzt werden, die für eine verbesserte Stabilität sorgen.

Ein weiterer Vorteil des RS80-Profils ist die Möglichkeit, es individuell zuzuschneiden. Dies gibt Ihnen die Freiheit, das System genau nach Ihren Bedürfnissen zu gestalten.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	LKSC M2,9X13VZ	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">4011200000</a>	Zubehör, Kreuzschlitzschraube
GTIN (EAN)	4032248415014	
VPE	100 ST	