

**PF RS 100 OR 2000MM**

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

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



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**

Ausfuehrung	Profilgehäuse, RS 100 orange, Strangprofil, Breite: 2000 mm
Best.-Nr.	<a href="#">4144870000</a>
Art	PF RS 100 OR 2000MM
GTIN (EAN)	4008190377410
VPE	2 M

**PF RS 100 OR 2000MM**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

RoHS	Konform
------	---------

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	19 mm	Tiefe (inch)	0.748 inch
Höhe	104 mm	Höhe (inch)	4.0945 inch
Breite	2000 mm	Breite (inch)	78.74 inch
Nettogewicht	406.25 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	PVC
Oberfläche	unbehandelt	Werkstoff	PVC

**Allgemeine Daten**

Farbe	orange	Schutzart	IP20 im verbauten Zustand
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 2000	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 = 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 ( $\pm 0,2$ ) mm, Breite: 100 (+0,5) mm Maß RS-Abschnitt = Leiterplattenlänge minus 4,5 mm Maß ADP-Abschnitt = Leiterplattenlänge minus 1 mm Beispiel: Leiterplattenlänge 160 mm, RS-Abschnitt = 155,5 mm, ADP-Abschnitt = 159 mm
----------------	---

**Klassifikationen**

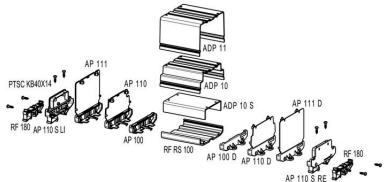
ETIM 8.0	EC002779	ETIM 9.0	EC002779
ETIM 10.0	EC002779	ECLASS 14.0	27-19-06-01
ECLASS 15.0	27-19-06-01		

## PF RS 100 OR 2000MM

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

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

## Zeichnungen



**PF RS 100 OR 2000MM**

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

**Zubehör**

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

**AP 100 D – Abschlussplatte für Direktmontage**

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 100 D OR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1185160000</a>	Abschlussplatte, RS 100 orange, Abschlussplatte Direktmontage
GTIN (EAN)	4008190058388	beidseitig, Breite: 22 mm
VPE	20 ST	

**AP 111 D – Direkt montierbare Abschlussplatte für großes Abdeckprofil**

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 111 D OR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1185560000</a>	Abschlussplatte, RS 100 orange, Abschlussplatte Direktmontage
GTIN (EAN)	4008190050207	beidseitig, Breite: 22 mm
VPE	10 ST	

**PF RS 100 OR 2000MM**

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

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

**Zubehör****AP 100 – Abschlussplatte**

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 100 OR 1665	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1185060000</a>	Abschlussplatte, RS 100 orange, Abschlussplatte beidseitig, Breite:
GTIN (EAN)	4008190003586	27.2 mm
VPE	20 ST	

**AP 111 – Abschlussplatte für großes Abdeckprofil**

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 111 OR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1185460000</a>	Abschlussplatte, RS 100 orange, Abschlussplatte beidseitig, Breite:
GTIN (EAN)	4008190132064	27.2 mm
VPE	10 ST	

**PF RS 100 OR 2000MM**

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

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

**Zubehör****RF 180 – Rastfuß**

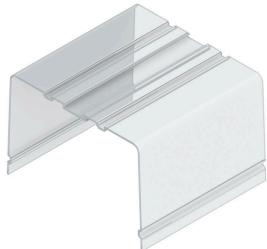
Das RS 100 Profi bietet Ihnen eine flexible Lösung für Ihre Montagebedürfnisse, da sowohl eine Tragschienenmontage als auch eine Wandmontage möglich ist. Diese Vielseitigkeit erleichtert die Integration in verschiedene Umgebungen und Anwendungen. Das Gehäuse ist für den Eurokarten leiterplatten Standard 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 OR 1665	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1324460000</a>	Rastfuß, RS 80, RS 90, RS 100 orange, Rastfuß für RS 80/90/100,
GTIN (EAN)	4008190159870	Breite: 17.5 mm
VPE	20 ST	

**ADP 11 – Abdeckprofil mittelgroß**

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.

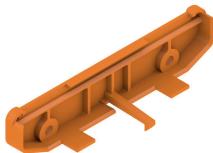
**Allgemeine Bestelldaten**

Art	ADP 11	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">4169330000</a>	Abdeckprofil, RS 100 transparent, Abdeckprofil hohe Höhe, Breite:
GTIN (EAN)	4008190229030	2000 mm
VPE	2 M	

**PF RS 100 OR 2000MM**

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

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

**Zubehör****AP 100 – Abschlussplatte**

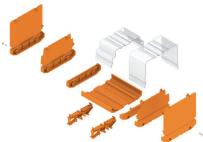
Das RS 100 Profi bietet Ihnen eine flexible Lösung für Ihre Montagebedürfnisse, da sowohl eine Tragschienenmontage als auch eine Wandmontage möglich ist. Diese Vielseitigkeit erleichtert die Integration in verschiedene Umgebungen und Anwendungen. Das Gehäuse ist für den Eurokarten leiterplatten Standard 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 100 BK	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1057540000</a>	Abschlussplatte, RS 100 schwarz, Abschlussplatte beidseitig, Breite:
GTIN (EAN)	4032248799688	27.2 mm
VPE	20 ST	

**RS 100 – Profilgehäuse**

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	PTSC KB40X14	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">4019420000</a>	Befestigungsschraube (Klemmen), 0.00 mm, Stahl, Tiefe: 7 mm,
GTIN (EAN)	4008190243029	Breite: 16.9 mm, Höhe: 7 mm
VPE	100 ST	