

PF RS 80 OR 2000MM

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

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 80 orange, Strangprofil, Breite: 2000 mm
Best.-Nr.	4157440000
Art	PF RS 80 OR 2000MM
GTIN (EAN)	4008190225537
VPE	2 M

PF RS 80 OR 2000MM

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

www.weidmueller.com

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	210 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	orange	Schutzart	IP00
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 = 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 ($\pm 0,2$) 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

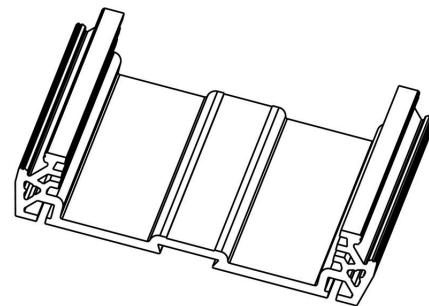
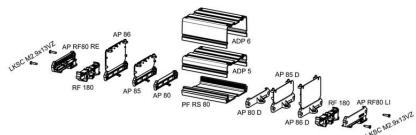
ETIM 8.0	EC002779	ETIM 9.0	EC002779
ETIM 10.0	EC002779	ECLASS 14.0	27-19-06-01
ECLASS 15.0	27-19-06-01		

PF RS 80 OR 2000MM

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



PF RS 80 OR 2000MM

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

www.weidmueller.com

Zubehör**AP 80 – 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 80 OR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1324260000	Abschlussplatte, RS 80 orange, Abschlussplatte beidseitig, Breite:
GTIN (EAN)	4008190181932	12.3 mm
VPE	20 ST	

AP 80 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.

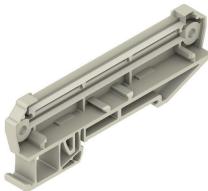
Allgemeine Bestelldaten

Art	AP 80 D OR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1324360000	Abschlussplatte, RS 80 orange, Abschlussplatte Direktmontage
GTIN (EAN)	4008190094898	beidseitig, Breite: 17 mm
VPE	20 ST	

PF RS 80 OR 2000MM

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

www.weidmueller.com

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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8156210000	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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8156200000	Abschlussplatte, RS 80 kieselgrau, Abschlussplatte DIN-Tragschiene
GTIN (EAN)	4008190175740	rechts, Breite: 30 mm
VPE	20 ST	

PF RS 80 OR 2000MM

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

Zubehör

www.weidmueller.com

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.	1324460000	Rastfuß, RS 80, RS 90, RS 100 orange, Rastfuß für RS 80/90/100,
GTIN (EAN)	4008190159870	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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	4011200000	Zubehör, Kreuzschlitzschraube
GTIN (EAN)	4032248415014	
VPE	100 ST	