

PF RS 100 OR 2000MM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Das RS 100 Profi bietet Ihnen eine flexible Lösung für Ihre Montagebedürfnisse, da sowohl eine Tragschiene- montage 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 100 orange, Strangprofil, Breite: 2000 mm |
| Best.-Nr. | 4144870000 |
| Art | PF RS 100 OR 2000MM |
| GTIN (EAN) | 4008190377410 |
| VPE | 2 M |

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 |

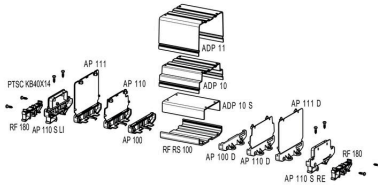
Wichtiger Hinweis

Produktthinweis
 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 (±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 | | |

Zeichnungen



PF RS 100 OR 2000MM

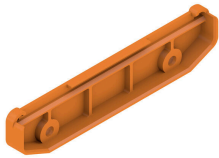
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Zubehör

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.

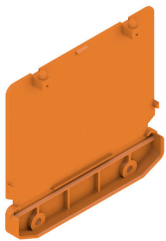
Das Profil ist individuell zuschneidbar, sodass Sie es genau an Ihre spezifischen Anforderungen anpassen können. Für besonders schwere Bauteile können zusätzliche Rastfüße verwendet werden, die für eine verbesserte Stabilität sorgen und somit die Sicherheit Ihrer Installation erhöhen.

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

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | AP 100 D OR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1185160000 | 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 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1185560000 | Abschlussplatte, RS 100 orange, Abschlussplatte Direktmontage |
| GTIN (EAN) | 4008190050207 | beidseitig, Breite: 22 mm |
| VPE | 10 ST | |

PF RS 100 OR 2000MM

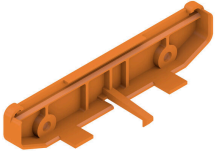
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Zubehör

www.weidmueller.com

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 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1185060000 | 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 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1185460000 | Abschlussplatte, RS 100 orange, Abschlussplatte beidseitig, Breite: |
| GTIN (EAN) | 4008190132064 | 27.2 mm |
| VPE | 10 ST | |

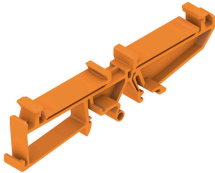
PF RS 100 OR 2000MM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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.

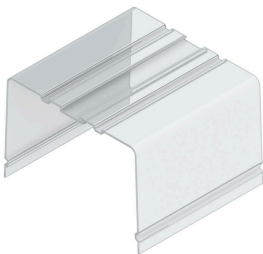
Das Profil ist individuell zuschneidbar, sodass Sie es genau an Ihre spezifischen Anforderungen anpassen können. Für besonders schwere Bauteile können zusätzliche Rastfüße verwendet werden, die für eine verbesserte Stabilität sorgen und somit die Sicherheit Ihrer Installation erhöhen.

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

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | RF 180 OR 1665 | Ausführung |
| 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 | |

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 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 4169330000 | Abdeckprofil, RS 100 transparent, Abdeckprofil hohe Höhe, Breite: |
| GTIN (EAN) | 4008190229030 | 2000 mm |
| VPE | 2 M | |

PF RS 100 OR 2000MM

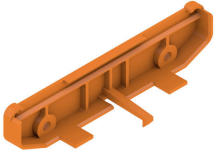
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Zubehör

www.weidmueller.com

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.

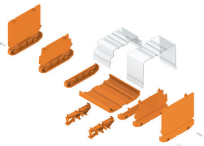
Das Profil ist individuell zuschneidbar, sodass Sie es genau an Ihre spezifischen Anforderungen anpassen können. Für besonders schwere Bauteile können zusätzliche Rastfüße verwendet werden, die für eine verbesserte Stabilität sorgen und somit die Sicherheit Ihrer Installation erhöhen.

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

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | AP 100 BK | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1057540000 | 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 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 4019420000 | Befestigungsschraube (Klemmen), 0.00 mm, Stahl, Tiefe: 7 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190243029 | Breite: 16.9 mm, Höhe: 7 mm |
| VPE | 100 ST | |