

## RS 80 PF RS 80 OR 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: Variablen 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

Best.-Nr.	<a href="#">4157440000</a>
Typ	PF RS 80 OR 2000MM
Ausführung	Elektronikgehäuse, RS 80 orange, Strangprofil, Breite: 84 mm
GTIN (EAN)	4008190225537
VPE	2 m

**RS 80**  
**PF RS 80 OR 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	Breite	84 mm
Höhe	15,7 mm	Nettogewicht	420 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	IP 20	Vergießbarkeit	Nein

### Werkstoffdaten

Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0	Isolierstoff	PVC
Farbe	orange	Dauergebrauchstemperatur, min.	-25 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	60 °C	relative Feuchte bei Lagerung, max.	93 %

### Klassifikationen

ETIM 3.0	EC001284	UNSPSC	30-21-18-01
eClass 6.0	27-14-92-14	eClass 7.0	27-14-92-14

### Zulassungen

Zulassungen