

## PF RS 45 GR 2000MM

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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: Variabeles 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

Ausführung	Tragschienengehäuse kieselgrau, Strangprofil, Breite: 2000 mm
Best.-Nr.	<a href="#">4027750000</a>
Art	PF RS 45 GR 2000MM
GTIN (EAN)	4008190209926
VPE	2 m

## PF RS 45 GR 2000MM

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	15,2 mm	Tiefe (inch)	0,598 inch
Höhe	45 mm	Höhe (inch)	1,772 inch
Breite	2.000 mm	Breite (inch)	78,74 inch
Nettogewicht	239,5 g		

### Werkstoffdaten

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Isolierstoff	PVC
--------------------------------	-----	--------------	-----

### Allgemeine Daten

Farbe	kieselgrau	Farbtabelle (ähnlich)	RAL 7032
Schutzart	IPO0	Vergießbarkeit	Nein

### Klassifikationen

ETIM 7.0	EC002779	ETIM 8.0	EC002779
ETIM 9.0	EC002779	ECLASS 11.0	27-18-27-92
ECLASS 12.0	27-18-27-92	ECLASS 13.0	27-19-06-01
ECLASS 14.0	27-19-06-01		

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

### Wichtiger Hinweis

Produktinweis

Beim Abdeckprofil und bei den Abschlussplatten stehen 3 Bauhöhen zur Wahl:  
 TS-Montage: TS 32 = 45 mm, TS 35x7,5 = 40,5 mm  
 Direktmontage: 24 mm  
 Abmessungen der Leiterplatte:  
 Dicke: 1,6 (±0,2) mm, Breite: 42 (+0,5) mm  
 Maß RS-Abschnitt = Leiterplattenlänge - 4,5 mm  
 Maß ADP-Abschnitt = Leiterplattenlänge - 1 mm  
 Beispiel:  
 Leiterplattenlänge 160 mm, RS-Abschnitt = 155,5 mm, ADP-Abschnitt = 159 mm  
 Das Produkt wird abgekündigt. Bitte keine weiteren Design-Ins mehr vornehmen. Als Alternative können die Profilserie RS 70 und RS 100 genutzt werden.

### Zulassungen

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

### Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL ANALO.SIGN.CONV. EN</a> <a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a> <a href="#">FL MACHINE SAFETY EN</a> <a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a>

## PF RS 45 GR 2000MM

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

## Zeichnungen

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

