

PF RS 100 OR 2000MM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Flexibel - Flexibler - Profilform

Aufbaugeschäse 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 | Tragschienegehäuse orange, Strangprofil, Breite: 2000 mm |
| Best.-Nr. | 4144870000 |
| Typ | PF RS 100 OR 2000MM |
| GTIN (EAN) | 4008190377410 |
| VPE | 2 m |

PF RS 100 OR 2000MM

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|----------|---------------|------------|
| Tiefe | 19,5 mm | Tiefe (inch) | 0,768 inch |
| Höhe | 104 mm | Höhe (inch) | 4,094 inch |
| Breite | 2.000 mm | Breite (inch) | 78,74 inch |
| Nettogewicht | 406,25 g | | |

Werkstoffdaten

| | | | |
|--------------------------------|-----|--------------|------------------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | Isolierstoff | Polyvinylchlorid |
|--------------------------------|-----|--------------|------------------|

Allgemeine Daten

| | | | |
|-----------|---------------------------|-----------------------|----------|
| Farbe | orange | Farbtabelle (ähnlich) | RAL 2000 |
| Schutzart | IP20 im verbauten Zustand | Vergießbarkeit | Nein |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002779 | ETIM 7.0 | EC002779 |
| ETIM 8.0 | EC002779 | ETIM 9.0 | EC002779 |
| ECLASS 9.0 | 27-18-27-90 | ECLASS 9.1 | 27-18-27-90 |
| ECLASS 10.0 | 27-18-27-92 | ECLASS 11.0 | 27-18-27-92 |
| ECLASS 12.0 | 27-18-27-92 | ECLASS 13.0 | 27-18-27-92 |

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

Zulassungen

| | |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

Downloads

| | |
|-------------------|---|
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | FL ANALO.SIGN.CONV. EN MB DEVICE MANUF. EN FL MACHINE SAFETY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN PO OMNIMATE EN |

PF RS 100 OR 2000MM

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

