

RS 100 PF RS 100 BK SET 160mm

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

Typ	PF RS 100 BK SET 160mm
Best.-Nr.	1062430000
Ausführung	Elektronikgehäuse, RS 100 schwarz, Strangprofil, Breite: 104 mm
GTIN (EAN)	4032248812745
VPE	1 Stück

RS 100 PF RS 100 BK SET 160mm

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	160 mm	Länge (inch)	6,299 inch
Breite	104 mm	Breite (inch)	4,094 inch
Höhe	19,5 mm	Höhe (inch)	0,768 inch
Nettogewicht	121 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	IP20	Vergießbarkeit	Nein

Werkstoffdaten

Isolierstoff	PVC	Farbe	schwarz
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011	CTI	≥ 600
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Lagertemperatur, min.	-25 °C
Lagertemperatur, max.	55 °C	relative Feuchte bei Lagerung, max.	80 %
Betriebstemperatur, min.	-50 °C	Betriebstemperatur, max.	60 °C
Temperaturbereich Montage, min.	-25 °C	Temperaturbereich Montage, max.	60 °C

Klassifikationen

ETIM 5.0	EC002848	ETIM 6.0	EC002779
eClass 6.2	27-14-92-14	eClass 7.1	27-14-92-14
eClass 8.1	27-14-92-14	eClass 9.0	27-18-27-90
eClass 9.1	27-18-27-90		

Hinweise

Hinweise

Hinweistext Technische Daten

Beim Abdeckprofil und bei den Abschlussplatten stehen 3 Bauhöhen zur Wahl:
TS-Montage ohne Abdeckung: TS 32 = 45 mm, TS 35x7,5 = 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 - 4,5 mm
Maß ADP-Abschnitt = Leiterplattenlänge - 1 mm

Beispiel:
Leiterplattenlänge 160 mm, RS = 155,5 mm, ADP = 159 mm

Zulassungen

ROHS Konform

Datenblatt**RS 100**
PF RS 100 BK SET 160mm**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****Downloads**

Broschüre/Katalog

[FL ANALO.SIGN.CONV. EN](#)
[MB DEVICE MANUF. EN](#)
[FL MACHINE SAFETY EN](#)
[FL 72H SAMPLE SER EN](#)
[PO OMNIMATE EN](#)

**RS 100
PF RS 100 BK SET 160mm**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen