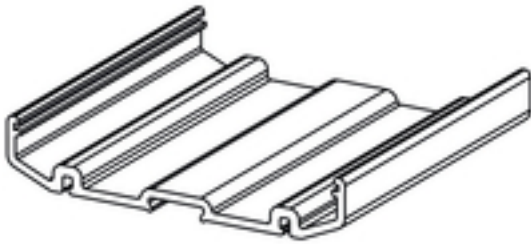


**RS 100**  
**PF RS 100 GR 2000MM A.1**

**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 - flexiblare - profilform**

Påbyggnadskapsling i profilform - den flexibla systembyggglådan i färgade och transparenta plastprofiler och bärmoduler

Den perfekta blandningen av godtyckligt upprädningsbara standardraster och millimeterexakt kapningsbar metervara ger den optimala balansen mellan flexibilitet och ekonomi:

- Rasterprofiler med standardbredder på 5 mm - 45 mm möjliggör upptagningen av alla gängse platinformat.
- Variabla bygghöjder står för maximal packningstäthet även vid stora elektroniska byggdelar.
- Olika montagevarianter gör ett direktmontage av kapslingarna lika enkel som upprästreringen på bärskenan
- Stabila täckåpor skyddar byggruppen säkert mot yttre inverkan

Framgångsformeln: variabel profil + modulära formdelar = flexibelt kapslingskoncept med stor nyttoyta för kretskortet.

Modulkonceptet är optimalt för komponentgrupper med stort platsbehov och lönar sig framför allt vid små serier eller variabla byggarbeten.

**Allmänna beställningsdata**

Typ	PF RS 100 GR 2000MM A.1
Art.nr.	<a href="#">4010870000</a>
Artikelbeteckning	Elektronikkapsling, RS 100 grå, Strängprofil, Bredd: 104 mm
GTIN (EAN)	4008190214562
Frp	2 m

**RS 100  
PF RS 100 GR 2000MM A.1**

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

**Tekniska data****Mått och vikter**

Längd	2 000 mm	Bygglängd (tum)	78,74 inch
Bredd	104 mm	Byggbredd (tum)	4,094 inch
Höjd	19,5 mm	Bygghöjd (tum)	0,768 inch
Nettovikt	530 g		

**Karakteristiska systemvärden**

Utförande	Strängprofil	Antal kretskort per modul	1
Kretskortstjocklek	1,6 mm	tolerans på kretskortets yttermått	±0,2
Överkoppling	Nej	Kontakt till montageskena	Nej
Skyddsklass	IP20	Gjutbarhet	Nej

**Materialdata**

Isoleringsmaterial	PVC	Färgkod	grå
Färgtabell (jämförbar)	RAL 7035	CTI	≥ 600
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Lagertemperatur, min.	-25 °C
Lagertemperatur, max.	55 °C	relativ fuktighet vid lagring, max	80 %
Driftstemperatur, min.	-50 °C	Driftstemperatur, max	60 °C
Temperaturområde Montage, min.	-25 °C	Temperaturområde Montage, max.	60 °C

**Klassificeringar**

ETIM 3.0	EC001284	ETIM 5.0	EC002848
ETIM 6.0	EC002779	UNSPSC	30-21-18-01
eClass 6.2	27-14-11-43	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		

**Anmärkningar**

## Anmärkningar

Anmärkningstext tekniska data

**3 höjder är tillgängliga för täckprofil och ändplattor:****Montage på montageskena utan lock: TS32 = 45 mm, TS35x7.5 = 40,5 mm****Montage på montageskena med lågt lock: TS32 = 89 mm, TS35x7.5 = 84,5 mm****Montage på montageskena med högt lock: TS32 = 121 mm, TS35x7.5 = 116,5 mm****Direktmontage utan/lågt/högt lock: 24/69/99 mm****Kretskortets dimensioner:****Tjocklek: 1,6 (±0,2) mm, bredd: 100 (+0,5) mm****Dimension för RS-segment = PCB-längd - 4,5 mm****Dimension för ADP-segment = PCB-längd - 1 mm****Exempel:****PCB-längd 160 mm, RS = 155,5 mm, ADP = 159 mm****Godkännanden**

ROHS Uppfyllelse

**Datablad****RS 100**  
**PF RS 100 GR 2000MM A.1****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Tekniska data****Downloads**

Broschyr/Katalog

[FL ANALO.SIGN.CONV. EN](#)  
[MB DEVICE MANUF. EN](#)  
[CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN](#)  
[FL MACHINE SAFETY EN](#)  
[FL 72H SAMPLE SER EN](#)  
[PO OMNIMATE EN](#)

**Datablad****RS 100  
PF RS 100 GR 2000MM A.1**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Ritningar**