

**RS 100
PF RS 100 OR 2000MM A.1****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

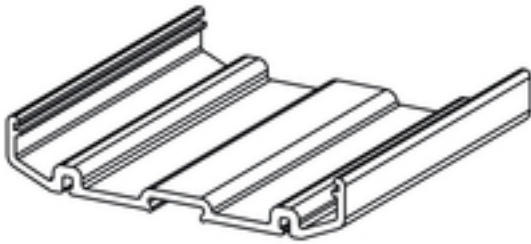
D-32758 Detmold

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 OR 2000MM A.1
Art.nr.	4144870000
Artikelbeteckning	Elektronikkapsling, RS 100 orange, Strängprofil, Bredd: 104 mm
GTIN (EAN)	4008190377410
Frp	2 m

**RS 100
PF RS 100 OR 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	560 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	orange
Färgtabell (jämförbar)	RAL 2000	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 OR 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 OR 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

Ritningar