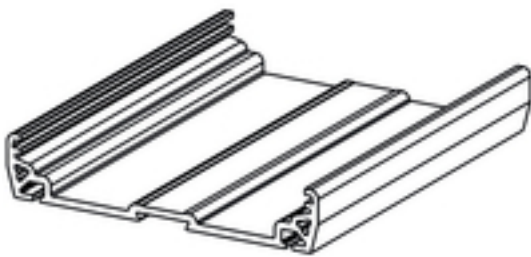


**RS 90**  
**PF RS 90 GR 2000MM**

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



**Flessibile - Più flessibile - A forma di profilato**

Custodia di montaggio a forma di profilato - il sistema modulare flessibile realizzato con profili in plastica colorata e trasparenti e moduli di supporto

L'unione perfetta tra passi standard (che possono essere installati a piacere affiancati) ed articoli a metraggio (che possono essere tagliati su misura con precisione millimetrica) crea l'equilibrio ottimale tra flessibilità ed economicità:

- Profili ad innesto con larghezze standard da 5 mm a 45 mm consentono l'alloggiamento di tutti i formati di schede correnti.
- Le altezze variabili corrispondono ad una massima densità di assemblaggio anche per componenti elettronici di grandi dimensioni.
- Le diverse varianti di montaggio rendono il montaggio diretto delle custodie semplice proprio come l'innesto delle custodie stesse sulla guida di supporto
- Stabili calotte di copertura proteggono le unità costruttive dai fattori esterni

La formula del successo: profilo variabile + componenti modulari = concetto di custodia flessibile con ampia superficie utile per il circuito stampato.

Il concetto modulare si adatta in modo ottimale alle unità con un elevato ingombro e risulta particolarmente vantaggioso in caso di quantitativi ridotti o larghezze variabili.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	PF RS 90 GR 2000MM
Nr.Cat.	<a href="#">4051810000</a>
Versione	Custodie per componenti elettronici, RS 90 grigio, Profilato plastico, Larghezza: 84.4 mm
GTIN (EAN)	4032248009060
CPZ	2 m

**RS 90**  
**PF RS 90 GR 2000MM**

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

**Dati tecnici****Dimensioni e peso**

Lunghezza	2.000 mm	Lunghezza (pollici)	78,74 inch
Larghezza	84,4 mm	Larghezza (pollici)	3,323 inch
Posizione verticale	15,7 mm	Altezza (pollici)	0,618 inch
Peso netto	162,5 g		

**Dati caratteristici del sistema**

Versione	Profilato plastico	Numero di circuiti stampati per modulo	1
Spessore circuito stampato	1,6 mm	Tolleranza del profilo del circuito stampato	±0,2
Collegamento trasversale	No	Contatto con guida di supporto	No
Grado di protezione	IP20	Colabilità	No

**Dati del materiale**

Materiale isolante	PVC	Colori	grigio
Tabella dei colori (simile)	RAL 7035	CTI	≥ 600
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Temperatura di magazzinaggio, min.	-25 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	55 °C	Umidità relativa durante l'immagazzinaggio, max.	80 %
Temperatura d'esercizio, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio, max.	60 °C
Campo della temperatura di montaggio, min.	-25 °C	Campo della temperatura di montaggio, max.	60 °C

**Classificazioni**

ETIM 5.0	EC002848	ETIM 6.0	EC002779
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		

**Note**

Avvertenza Dati tecnici

**Dimensioni del circuito stampato:**  
**Spessore: 1,6 (±0,2) mm, larghezza: 79,8 (+0,2) mm**  
**Dimensione del segmento RS = lunghezza del circuito stampato - 4,5 mm**

**Esempio:**  
**Lunghezza circuito stampato 160 mm, RS = 155,5 mm**

**Approvazioni**ROHS Conforme**Downloads**

Brochure/Catalogo [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](#)

**RS 90  
PF RS 90 GR 2000MM**

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

**Disegni**