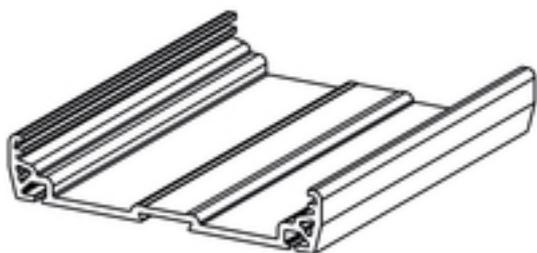


**RS 90**  
**PF RS 90 OR 2000MM**

**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 OR 2000MM   |
| Nr.Cat.    | <a href="#">4053240000</a>   |
| Versione   | Custodie per componenti elettronici, RS 90 arancione, Profilato plastico, Larghezza: 84.4 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248005659  |
| CPZ        | 2 m  |

**RS 90**  
**PF RS 90 OR 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          | 315 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   | arancione |
| Tabella dei colori (simile)                | RAL 2000 | 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 OR 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**

