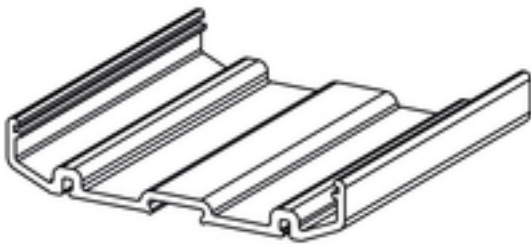


RS 100
PF RS 100 BK 2000MM

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 100 BK 2000MM
Nr.Cat.	4352940000
Versione	Custodie per componenti elettronici, RS 100 Nero, Profilato plastico, Larghezza: 104 mm
GTIN (EAN)	4032248945511
CPZ	2 m

RS 100
PF RS 100 BK 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	104 mm	Larghezza (pollici)	4,094 inch
Posizione verticale	19,5 mm	Altezza (pollici)	0,768 inch
Peso netto	620 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	Nero
Tabella dei colori (simile)	RAL 9011	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

Disponibile in tre diverse 3 altezze per il profilato di copertura e le piastre terminali:
Montaggio su guida senza coperchio: TS32 = 45 mm, TS35 x 7,5 = 40,5 mm
Montaggio su guida con coperchio basso: TS32 = 89 mm, TS35 x 7,5 = 84,5 mm
Montaggio su guida con coperchio alto: TS32 = 121 mm, TS35 x 7,5 = 116,5 mm
Montaggio diretto, senza coperchio/con coperchio basso/alto: 24 / 69 / 99 mm

Dimensioni del circuito stampato:
Spessore: 1,6 (±0,2) mm, larghezza: 100 (+0,5) mm
Dimensione del segmento RS = lunghezza del circuito stampato - 4,5 mm
Dimensioni del segmento ADP = lunghezza circuito stampato - 1 mm

Esempio:
Lunghezza circuito stampato 160 mm, RS = 155,5 mm, ADP = 159 mm

Approvazioni

ROHS	Conforme
------	----------

Foglio dati**RS 100**
PF RS 100 BK 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****Downloads**

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

Foglio dati**RS 100**
PF RS 100 BK 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**