

**Serie W  
WSI 4**

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



I morsetti portafusibile della Serie W Weidmüller sono fornibili in due forme diverse:

- morsetto portafusibile con leva mobile
- morsetto portafusibile con portafusibile innestabile

SIHA

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	WSI 4
Nr.Cat.	<a href="#">1886580000</a>
Versione	Serie W, Morsetto componibile portafusibile, Sezione di dimensionamento: 4 mm <sup>2</sup> , Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4032248492060
CPZ	50 pz.

## Foglio dati

### Serie W WSI 4

**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	50,7 mm	Larghezza	8 mm
Altezza	42,5 mm	Altezza minima	46 mm
Peso netto	11,3 g		

### Temperature

Temperatura d'esercizio		Temperatura di magazzinaggio	
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C

### Altri dati tecnici

Esecuzione	Collegamento a vite, scollegamento fusibile, chiuso	Numero di morsetti uguali	1
Tipo di montaggio	bloccato		

### Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	4 mm <sup>2</sup>	Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	500 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV	Corrente nominale	6,3 A
Corrente con conduttore max.	6,3 A	Norme	IEC 60947-7-3
Grado di lordura	3		

### Dati dimensionamento secondo CSA

N° certificato (CSA)	200039-1575489	Tensione Gr C (CSA)	300 V
Corrente Gr C (CSA)	15 A	Sezione cavo max (CSA)	12 AWG
Sezione cavo min (CSA)	30 AWG		

### Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr B (cURus)	15 A	Corrente Gr C (cURus)	15 A
Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	12 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	30 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	12 AWG	Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	30 AWG
N° certificato (cURus)	E60693VOL1SEC81	Tensione Gr B (cURus)	300 V
Tensione Gr C (cURus)	300 V		

### Dimensioni

Sfalsamento TS 35	32,5 mm
-------------------	---------

**Serie W  
WSI 4**

**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**
**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Lunghezza di spellatura	8 mm
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm	Direzione di collegamento	laterale
Numero di collegamenti	2	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento, max.	4 mm <sup>2</sup>	Vite di serraggio	M 3
Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm	Coppia di serraggio, max.	0,8 Nm
Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	2	Calibro a norma 60 947-1	A3
Sezione di collegamento cavo rigido, collegamento di dimensionamento min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo rigido, collegamento di dimensionamento max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, semirigido, collegamento di dimensionamento, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, semirigido, collegamento di dimensionamento, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, collegamento di dimensionamento, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, collegamento di dimensionamento, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12

**Dati caratteristici del sistema**

Famiglia prodotti	Serie W	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Direzione di collegamento	laterale	Numero di piani	1
Numero di collegamenti	2	Numero dei punti di serraggio per piano	2
Piani ponticellati internamente	No	Guida di supporto	TS 35
Piastra terminale (necessaria)	No		

**Dati dei materiali**

Materiale	Wemid	Colore	nero
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

**Elemento indicatore**

Tensione d'esercizio per l'indicatore, max.	500 V
---	-------

**Morsetti portafusibili**

Indicazione	senza LED	Inserto portafusibile	G-Si. 5 x 20
Portafusibile (portainserito)	orientabile		

**Classificazioni**

ETIM 3.0	EC000899	UNSPSC	30-21-18-11
eClass 5.1	27-14-11-16	eClass 6.2	27-14-11-16
eClass 7.1	27-14-11-16		

**Foglio dati**

**Serie W  
WSI 4**

**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**

**Approvazioni**

Approvazioni



ROHS

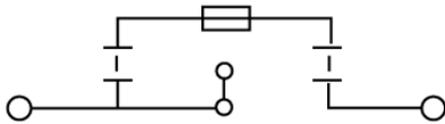
Conforme

**Foglio dati**

**Serie W  
WSI 4**

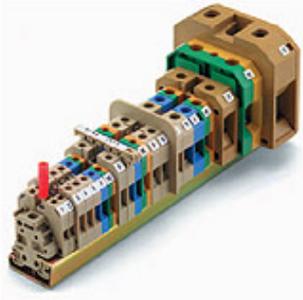
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**



**Serie W  
WSI 4**

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

**Accessori**
**G 5x20 senza indicatore**


Weidmüller offre agli utilizzatori di morsetti componibili Serie SAK numerosi accessori che consentono soluzioni adatte ai diversi compiti, anche ben oltre le funzioni standard.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	Nr.Cat.	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
G 20/0.50A/F	<a href="#">0430600000</a>	Componenti attivi, Inserto fusibile	4008190046835	10 pz.
G 20/2.00A/F	<a href="#">0430900000</a>	Componenti attivi, Inserto fusibile	4008190123567	10 pz.
G 20/0.25A/F	<a href="#">0430500000</a>	Componenti attivi, Inserto fusibile	4008190153991	10 pz.

**"Utensile combinato ""Swifty®"" per taglio e avvitatura"**

Utensile combinato per il taglio e l'avvitamento Swifty® e Swifty®set per il taglio senza deformazione di conduttori in rame rigidi fino a 1,5 mm<sup>2</sup> e flessibili fino a 2,5 mm<sup>2</sup>.


**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	Nr.Cat.	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
SWIFTY SET	<a href="#">9006060000</a>	Utensile combinato per taglio e avvitamento, Tagliacavi utilizzabile con una sola mano	4032248257638	1 pz.

**Serie W  
WSI 4**

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

**Accessori**
**neutra**


Il marcatore dekafix (DEK) è il marcatore universale per tutti i morsetti e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende una vasta gamma di marcatori prestampati.

Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in un'unica operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto ed è disponibile in cinque larghezze.

- Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
- Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
- Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
- Disponibili come marcatori neutri, nel formato MultiCard o con stampa standard

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	Nr.Cat.	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
DEK 5/5 MC-10 NE WS	<a href="#">1609801044</a>	Cartellini per morsetti, MultiCard, 5 x 5 mm, poliammide 66, Colore: bianco	4008190397111	1.000 pz.

**Utensili**


Utensili per sguainare il cavo d'alimentazione non tagliato ed i cavi d'uscita, e cacciaviti per l'installazione dei componenti FieldPower.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	Nr.Cat.	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
SDS 0.6X3.5X100	<a href="#">9008330000</a>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama: 100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm	4032248056286	1 pz.