

**Relaisblock Paragraph 14a**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Illustrazione del prodotto**

Implementazione dei requisiti di cui all'art. 14a EnWG  
Per i dispositivi di consumo controllabili, il controllo conformemente all'impulso FNN per l'assegnazione di relè dei sistemi di cui all'art. 14a EnWG:

- due relè secondo la codifica "FNN-2bit" tramite controllo diretto (accensione/spegnimento/riduzione alla potenza minima)
- tramite due relè secondo la codifica "FNN-2bit" tramite un EMS (accensione/spegnimento/riduzione alla potenza minima)
- Comando a contatto singolo con le funzioni accensione/spegnimento

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	TERMSERIES compatta, Numero di contatti: 4, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 230 V AC ±10 %, Corrente permanente: 6 A, PUSH IN, Collegamento a vite, Tasto di prova disponibile: No
N. d'ordine	<a href="#">8000157526</a>
Tipo	Relaisblock Paragraph 14a
GTIN (EAN)	4099987351980
CPZ	1 Pieza

**Relaisblock Paragraph 14a**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Profondità	64.3 mm
Posizione verticale	98.9 mm
Larghezza	68.2 mm
Peso netto	365.26 g

Profondità (pollici)	2.5315 inch
Altezza (pollici)	3.8937 inch
Larghezza (pollici)	2.685 inch

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C
Temperatura d'esercizio	

Temperatura ambiente	-40 °C...60 °C
Umidità	5 -85% umidità rel., Tu = 40°C, senza condensa

**Lato di comando**

Tensione nominale	230 V AC ±10 %
Frequenza d'ingresso	45 - 65 Hz

Indicatore di stato	LED verde
---------------------	-----------

**Lato di carico**

Tensione di commutazione nominale	250 V AC
Tensione di commutazione DC, max.	250 V
Ritardo all'inserzione	≤ 16 ms
Tipo di contatto	4 CO contact (AgNi)

Tensione di commutazione AC, max.	250 V
Corrente di punta	20 A / 20 ms
Ritardo alla disinserzione	≤ 20 ms

**Dati generali**

Altitudine di esercizio	≤ 2000 m, sopra il livello del mare
Tasto di prova disponibile	No

Guida equipaggiata	TS 35
Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	No

**Cordinazione di isolamento**

Tensione nominale	300 V
Grado di protezione	IP20

Grado di protezione	IP20
---------------------	------

**Dati di collegamento**

Tecnica di collegamento cavi	PUSH IN, Collegamento a vite
Campo di sezioni, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido, min. (AWG)	AWG 26
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 25 mm <sup>2</sup> AEH (DIN 46228-1), max.	

Lunghezza di spellatura, collegamento di 9 mm dimensionamento	
Campo di sezioni, max.	25 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 4
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	25 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.35 mm <sup>2</sup> min.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm <sup>2</sup> AEH (DIN 46228-1), min.	
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm

**Classificazioni**

ETIM 8.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437
ECLASS 15.0	27-37-16-01

ETIM 9.0	EC001437
ECLASS 14.0	27-37-16-01

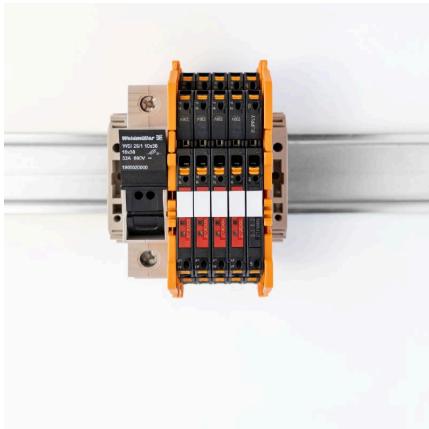
## Relaisblock Paragraph 14a

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

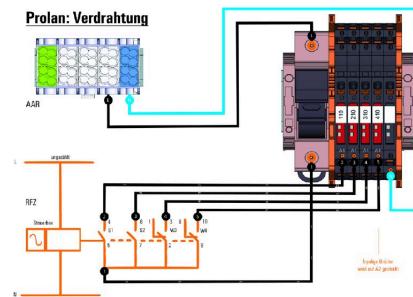
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Disegni

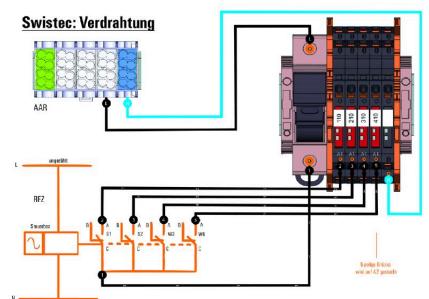
### Illustrazione del prodotto



### Cablaggio



### Cablaggio



**Relaisblock Paragraph 14a**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessori****neutra**

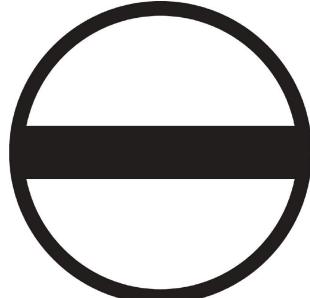
I marcatori WS sono la soluzione ideale per i morsetti Serie W. Grazie alla loro compatibilità con il sistema, i marcatori WS possono essere impiegati anche per la Serie I e la Serie Z. Le ampie superfici di siglatura permettono di inserire non solo lunghe stringhe di caratteri, ma anche testi su più righe.

I marcatori WS sono l'ideale per realizzare etichette con stringhe di caratteri lunghe e personalizzate. Grazie al collaudato formato MultiCard, è possibile eseguire la stampa con PrintJet CONNECT o Plotter

- Montabili in strisce o singolarmente
- Marcatori nel collaudato formato MultiCardPer simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	WS 10/6 M MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1818400000</a>	WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248310876	Allen-Bradley, bianco
CPZ	600 ST	

**Cacciavite a lama**

Cacciaviti SDI a croce, isolati VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, impugnatura SoftFinish

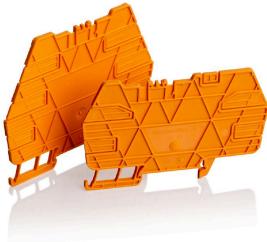
**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SDIS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2749810000</a>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama:
GTIN (EAN)	4050118897012	100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm
CPZ	1 ST	
Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2749340000</a>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama:
GTIN (EAN)	4050118895568	100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm
CPZ	1 ST	

**Relaisblock Paragraph 14a**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessori****Parete di separazione****Versatili pareti di separazione**

Le pareti di separazione possono essere usate per raggruppare insieme i segnali in modo visivo, per isolare i moduli elettricamente e per inserire cartellini di siglatura per una migliore panoramica. Questo li rende un accessorio particolarmente versatile. Le pareti di separazione aumentano le distanze di compensazione e superficiale tra due moduli, aumentando in questo modo la tensione di isolamento di dimensionamento tra due moduli fino a 600 V. Doppie pareti di separazione possono essere contrassegnate con i marcatori WAD5 o WS10/5 e permettere i collegamenti trasversali. L'installazione è semplificata grazie ai fori per estrarre individualmente i canali dei collegamenti trasversali.

- Le pareti di separazione dividono in modo visivo i gruppi uno dall'altro
- Rientranze per estrarre separatamente i canali dei collegamenti trasversali
- Le pareti di separazione isolano due moduli l'uno dall'altro aumentando le distanze di compensazione e superficiale fino a 600 V

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	TXL PP	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2774090000</a>	TERMSERIES compatta, Parete di separazione
GTIN (EAN)	4064675037866	
CPZ	10 ST	

**Modulo di alimentazione**

Morsettiera di alimentazione a ingombro minimo Per l'alimentazione semplice di potenziali neutri o negativi all'ingresso di potenziali commutati all'uscita. I collegamenti trasversali consentono un collegamento a ingombro minimo di sensori e attuatori senza morsettiera passanti aggiuntive.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	TXPL S	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2774100000</a>	TERMSERIES compatta, Modulo di alimentazione, PUSH IN
GTIN (EAN)	4064675037873	
CPZ	1 ST	