



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Illustrazione del prodotto







## Cablaggio di impianti civili

Per le installazioni negli edifici civili, Weidmüller propone un sistema completo che trova il suo centro nelle guide in rame 10×3 e che include componenti perfettamente coordinati: dai morsetti da installazione, alle morsettiere a conduttore neutro, alle morsettiere di distribuzione fino ad accessori generali quali barre collettrici e supporti per barre collettrici.

### Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetto ripartitore di potenziale, Collegamento a vite, verde, 35 mm², 202 A, 1000 V, Numero di collegamenti: 4, Numero di piani: 1
N. d'ordine	<u>1561670000</u>
Tipo	WPD 102 2X35/2X25 GN
GTIN (EAN)	4050118366839
CPZ	5 Pieza



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

## **Omologazioni**

Omologazioni		periods and
3	<i></i>	/_\ A
		( ) O'E
		NV CE
		VONE ON W

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E60693

### Dimensioni e pesi

Profondità	49.3 mm	Profondità (pollici)	1.9409 inch
Posizione verticale	55.4 mm	Altezza (pollici)	2.1811 inch
Larghezza	22.2 mm	Larghezza (pollici)	0.874 inch
Peso netto	92 g		

### **Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C40 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C

### Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

### Aaltri dati tecnici

con perno d'arresto	Sì	Lati aperti	chiuso
bloccabile	Sì	Istruzioni di montaggio	Guida di supporto / piastra di montaggio
Esecuzione a prova di esplosione	Sì	Tipo di montaggio	innestabile

# Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore	Collegamento a vite	
collegamento	oonogamento a mo	
Collegamento		

### Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite	Piastra terminale (necessaria)	No
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per p	iano 2	Numero di potenziali per piano	1
Piani ponticellati internamente	Sì	Collegamento PE	No
Guida equipaggiata	TS 35	Funzione N	No
Funzione PE	No	Funzione PEN	No

### Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid	Colori	verde
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Data di creazione 30.10.2025 12:38:16 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

I)atı	dimen	SION	amen	ıtα

Sezione di dimensionamento	35 mm²	Tensione nominale	1000 V
Tensione AC nominale	1000 V	Tensione DC nominale	1000 V
Corrente nominale	202 A	Corrente con conduttore max.	202 A
Norme	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2	Potenza dissipata secondo IEC 609 x	47-7-4.50 W

## Dati dimensionamento secondo UL

N° certificato (cURus)	E60693	

### Generale

Numero di poli	1	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 4
Istruzioni di montaggio	Guida di supporto / piastra di montaggio	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 14
Norme	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2	Guida equipaggiata	TS 35

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 4	Direzione di collegamento	laterale
Tipo di collegamento 2	Collegamento a vite	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Numero di collegamenti	4	Campo di sezioni, max.	35 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 14
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	25 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	0 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	. 2.5 mm²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	35 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	35 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	2.5 mm <sup>2</sup>		

### Classificazioni

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-19	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

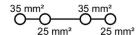


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

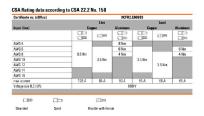
www.weidmueller.com

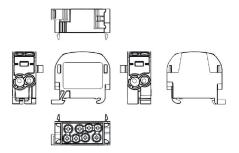
# Disegni

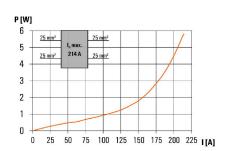














#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessori**

# Cacciavite a croce, tipo Pozidriv



Cacciavite con intaglio a croce, tipo Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, innesto femmina secondo ISO 8764-PZ, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

### Dati generali per l'ordinazione

 Tipo
 SDK PZ2
 Versione

 N. d'ordine
 9008540000
 Cacciavite, Cacciavite

 GTIN (EAN)
 4032248056538

#### **V2**

CPZ



1 ST

SlimFix X è un marcatore per conduttori e cavi, esente da alogeni e dal design poco ingombrante. I marcatori possono essere applicati anche dopo il cablaggio del conduttore. Slimfix è un marcatore riconosciuto e approvato per il settore del traffico. Lo strumento SF consente un montaggio facile, anche in presenza di marcatori di piccole dimensioni.

- Materiale esente da alogeni
- Marcatori collaudati ed apprezzati per le applicazioni nel settore del traffico.
- Necessità di fissaggio con fascette serracavo se la sezione del conduttore è maggiore di 16,0 mm²
- 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
 SFX 9/24 MC NE WS V2
 Versione

 N. d'ordine
 1852490000
 SlimFix X, Segnafili e segnacavi, 7 - 40 mm, 24 x 15 mm, bianco

 GTIN (EAN)
 4032248385461

 CPZ
 160 ST

Data di creazione 30.10.2025 12:38:16 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessori

#### **Blank**



SlimFix X è un marcatore per conduttori e cavi, esente da alogeni e dal design poco ingombrante. I marcatori possono essere applicati anche dopo il cablaggio del conduttore. Slimfix è un marcatore riconosciuto e approvato per il settore del traffico. Lo strumento SF consente un montaggio facile, anche in presenza di marcatori di piccole dimensioni.

- Materiale esente da alogeni
- Marcatori collaudati ed apprezzati per le applicazioni nel settore del traffico.
- Necessità di fissaggio con fascette serracavo se la sezione del conduttore è maggiore di 16,0 mm²
- 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
 SFX 9/24 S MC NE WS
 Versione

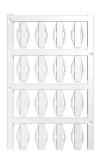
 N. d'ordine
 1323440000
 SlimFix X,

 GTIN (EAN)
 4050118125894

 CPZ
 120 ST

SlimFix X, Segnafili e segnacavi, 7 - 40 mm, 24 x 13.62 mm, bianco

### V2



SlimFix X è un marcatore per conduttori e cavi, esente da alogeni e dal design poco ingombrante. I marcatori possono essere applicati anche dopo il cablaggio del conduttore. Slimfix è un marcatore riconosciuto e approvato per il settore del traffico. Lo strumento SF consente un montaggio facile, anche in presenza di marcatori di piccole dimensioni.

- Materiale esente da alogeni
- Marcatori collaudati ed apprezzati per le applicazioni nel settore del traffico.
- Necessità di fissaggio con fascette serracavo se la sezione del conduttore è maggiore di 16,0 mm²
- 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	SFX 10/23 MC NE WS V2	Versione
N. d'ordine	1852390000	SlimFix X, Segnafili e segnacavi, 7 - 40 mm, 23 x 11 mm, bianco
GTIN (EAN)	4032248385362	
CPZ	160 ST	
Tipo	SFX 14/23 MC NE WS V2	Versione
Tipo N. d'ordine	SFX 14/23 MC NE WS V2 1852440000	Versione SlimFix X, Segnafili e segnacavi, 7 - 40 mm, 23 x 14 mm, bianco
•	· ·	

Data di creazione 30.10.2025 12:38:16 MEZ



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessori**

### Supporto marcatori



Il portamarcatore offre la possibilità di un ulteriore montaggio di marcatori di standard con un passo di 5 o 5,1 mm. I supporti angolari possono essere combinati opzionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiere modulari Klippon®. I tipi di marcatori adatti sono reperibili sotto i rispettivi accessori del supporto per siglatura di designazione.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BZT 1 WS 10/5	Versione
N. d'ordine	1805490000	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270231	
CPZ	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione
Tipo N. d'ordine	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	Versione Accessori, Supporto per siglatura
•	· ·	