

**WPD 102 2X35/2X25 BK**

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

[www.weidmueller.com](http://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 morsettiera a conduttore neutro, alle morsettiera 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, nero, 35 mm <sup>2</sup> , 202 A, 1000 V, Numero di collegamenti: 4, Numero di piani: 1
N. d'ordine	<a href="#">1561630000</a>
Tipo	WPD 102 2X35/2X25 BK
GTIN (EAN)	4050118384888
CPZ	5 Pieza

**WPD 102 2X35/2X25 BK**

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

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

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
Nº certificado (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 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °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

**Altri 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	Collegamento a vite
--	---------------------

**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 piano	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	nero
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

**WPD 102 2X35/2X25 BK**

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

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

**Dati tecnici****Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	35 mm <sup>2</sup>	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 60947-7-4.50 W	x

**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, 0 mm <sup>2</sup> max.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm <sup>2</sup> min.		Sezione di collegamento, semirigida, max.	35 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, 2.5 mm <sup>2</sup> min.		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**

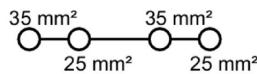
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

## WPD 102 2X35/2X25 BK

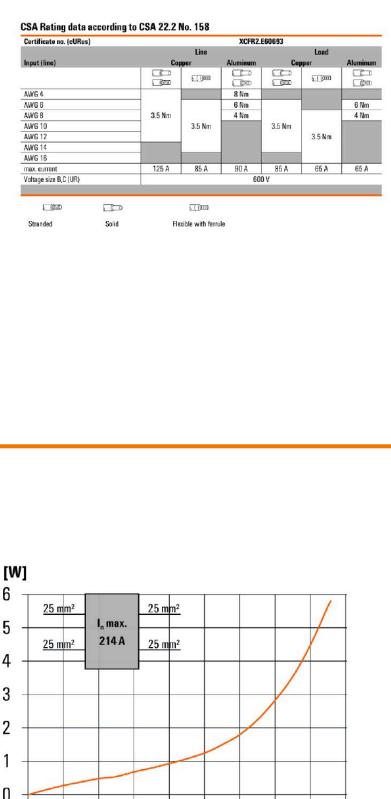
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Disegni



Conductor connection data according to VDE 3003 2 (De) IEC 60047-2-1 (De) IEC 61284 (Circuit A)	
Input (line)	Copper
2x wire solid conductor	L 1,200
2x wire	8 mm
2x solid	10 mm
2x wire	12 mm
2x solid	14 mm
2x wire	16 mm
2x solid	18 mm
2x wire	20 mm
2x solid	22 mm
3x wire	22 mm
3x solid	24 mm
3x wire	25 mm
3x solid	26 mm
4x wire	26 mm
4x solid	28 mm
5x wire	28 mm
5x solid	30 mm
6x wire	30 mm
6x solid	32 mm
7x wire	32 mm
7x solid	34 mm
8x wire	34 mm
8x solid	36 mm
9x wire	36 mm
9x solid	38 mm
10x wire	38 mm
10x solid	40 mm
11x wire	40 mm
11x solid	42 mm
12x wire	42 mm
12x solid	44 mm
13x wire	44 mm
13x solid	46 mm
14x wire	46 mm
14x solid	48 mm
15x wire	48 mm
15x solid	50 mm
16x wire	50 mm
16x solid	52 mm
17x wire	52 mm
17x solid	54 mm
18x wire	54 mm
18x solid	56 mm
19x wire	56 mm
19x solid	58 mm
20x wire	58 mm
20x solid	60 mm
21x wire	60 mm
21x solid	62 mm
22x wire	62 mm
22x solid	64 mm
23x wire	64 mm
23x solid	66 mm
24x wire	66 mm
24x solid	68 mm
25x wire	68 mm
25x solid	70 mm
26x wire	70 mm
26x solid	72 mm
27x wire	72 mm
27x solid	74 mm
28x wire	74 mm
28x solid	76 mm
29x wire	76 mm
29x solid	78 mm
30x wire	78 mm
30x solid	80 mm
31x wire	80 mm
31x solid	82 mm
32x wire	82 mm
32x solid	84 mm
33x wire	84 mm
33x solid	86 mm
34x wire	86 mm
34x solid	88 mm
35x wire	88 mm
35x solid	90 mm
36x wire	90 mm
36x solid	92 mm
37x wire	92 mm
37x solid	94 mm
38x wire	94 mm
38x solid	96 mm
39x wire	96 mm
39x solid	98 mm
40x wire	98 mm
40x solid	100 mm
41x wire	100 mm
41x solid	102 mm
42x wire	102 mm
42x solid	104 mm
43x wire	104 mm
43x solid	106 mm
44x wire	106 mm
44x solid	108 mm
45x wire	108 mm
45x solid	110 mm
46x wire	110 mm
46x solid	112 mm
47x wire	112 mm
47x solid	114 mm
48x wire	114 mm
48x solid	116 mm
49x wire	116 mm
49x solid	118 mm
50x wire	118 mm
50x solid	120 mm
51x wire	120 mm
51x solid	122 mm
52x wire	122 mm
52x solid	124 mm
53x wire	124 mm
53x solid	126 mm
54x wire	126 mm
54x solid	128 mm
55x wire	128 mm
55x solid	130 mm
56x wire	130 mm
56x solid	132 mm
57x wire	132 mm
57x solid	134 mm
58x wire	134 mm
58x solid	136 mm
59x wire	136 mm
59x solid	138 mm
60x wire	138 mm
60x solid	140 mm
61x wire	140 mm
61x solid	142 mm
62x wire	142 mm
62x solid	144 mm
63x wire	144 mm
63x solid	146 mm
64x wire	146 mm
64x solid	148 mm
65x wire	148 mm
65x solid	150 mm
66x wire	150 mm
66x solid	152 mm
67x wire	152 mm
67x solid	154 mm
68x wire	154 mm
68x solid	156 mm
69x wire	156 mm
69x solid	158 mm
70x wire	158 mm
70x solid	160 mm
71x wire	160 mm
71x solid	162 mm
72x wire	162 mm
72x solid	164 mm
73x wire	164 mm
73x solid	166 mm
74x wire	166 mm
74x solid	168 mm
75x wire	168 mm
75x solid	170 mm
76x wire	170 mm
76x solid	172 mm
77x wire	172 mm
77x solid	174 mm
78x wire	174 mm
78x solid	176 mm
79x wire	176 mm
79x solid	178 mm
80x wire	178 mm
80x solid	180 mm
81x wire	180 mm
81x solid	182 mm
82x wire	182 mm
82x solid	184 mm
83x wire	184 mm
83x solid	186 mm
84x wire	186 mm
84x solid	188 mm
85x wire	188 mm
85x solid	190 mm
86x wire	190 mm
86x solid	192 mm
87x wire	192 mm
87x solid	194 mm
88x wire	194 mm
88x solid	196 mm
89x wire	196 mm
89x solid	198 mm
90x wire	198 mm
90x solid	200 mm
91x wire	200 mm
91x solid	202 mm
92x wire	202 mm
92x solid	204 mm
93x wire	204 mm
93x solid	206 mm
94x wire	206 mm
94x solid	208 mm
95x wire	208 mm
95x solid	210 mm
96x wire	210 mm
96x solid	212 mm
97x wire	212 mm
97x solid	214 mm
98x wire	214 mm
98x solid	216 mm
99x wire	216 mm
99x solid	218 mm
100x wire	218 mm
100x solid	220 mm
101x wire	220 mm
101x solid	222 mm
102x wire	222 mm
102x solid	224 mm
103x wire	224 mm
103x solid	226 mm
104x wire	226 mm
104x solid	228 mm
105x wire	228 mm
105x solid	230 mm
106x wire	230 mm
106x solid	232 mm
107x wire	232 mm
107x solid	234 mm
108x wire	234 mm
108x solid	236 mm
109x wire	236 mm
109x solid	238 mm
110x wire	238 mm
110x solid	240 mm
111x wire	240 mm
111x solid	242 mm
112x wire	242 mm
112x solid	244 mm
113x wire	244 mm
113x solid	246 mm
114x wire	246 mm
114x solid	248 mm
115x wire	248 mm
115x solid	250 mm
116x wire	250 mm
116x solid	252 mm
117x wire	252 mm
117x solid	254 mm
118x wire	254 mm
118x solid	256 mm
119x wire	256 mm
119x solid	258 mm
120x wire	258 mm
120x solid	260 mm
121x wire	260 mm
121x solid	262 mm
122x wire	262 mm
122x solid	264 mm
123x wire	264 mm
123x solid	266 mm
124x wire	266 mm
124x solid	268 mm
125x wire	268 mm
125x solid	270 mm
126x wire	270 mm
126x solid	272 mm
127x wire	272 mm
127x solid	274 mm
128x wire	274 mm
128x solid	276 mm
129x wire	276 mm
129x solid	278 mm
130x wire	278 mm
130x solid	280 mm
131x wire	280 mm
131x solid	282 mm
132x wire	282 mm
132x solid	284 mm
133x wire	284 mm
133x solid	286 mm
134x wire	286 mm
134x solid	288 mm
135x wire	288 mm
135x solid	290 mm
136x wire	290 mm
136x solid	292 mm
137x wire	292 mm
137x solid	294 mm
138x wire	294 mm
138x solid	296 mm
139x wire	296 mm
139x solid	298 mm
140x wire	298 mm
140x solid	300 mm
141x wire	300 mm
141x solid	302 mm
142x wire	302 mm
142x solid	304 mm
143x wire	304 mm
143x solid	306 mm
144x wire	306 mm
144x solid	308 mm
145x wire	308 mm
145x solid	310 mm
146x wire	310 mm
146x solid	312 mm
147x wire	312 mm
147x solid	314 mm
148x wire	314 mm
148x solid	316 mm
149x wire	316 mm
149x solid	318 mm
150x wire	318 mm
150x solid	320 mm
151x wire	320 mm
151x solid	322 mm
152x wire	322 mm
152x solid	324 mm
153x wire	324 mm
153x solid	326 mm
154x wire	326 mm
154x solid	328 mm
155x wire	328 mm
155x solid	330 mm
156x wire	330 mm
156x solid	332 mm
157x wire	332 mm
157x solid	334 mm
158x wire	334 mm
158x solid	336 mm
159x wire	336 mm
159x solid	338 mm
160x wire	338 mm
160x solid	340 mm
161x wire	340 mm
161x solid	342 mm
162x wire	342 mm
162x solid	344 mm
163x wire	344 mm
163x solid	346 mm
164x wire	346 mm
164x solid	348 mm
165x wire	348 mm
165x solid	350 mm
166x wire	350 mm
166x solid	352 mm
167x wire	352 mm
167x solid	354 mm
168x wire	354 mm
168x solid	356 mm
169x wire	356 mm
169x solid	358 mm
170x wire	358 mm
170x solid	360 mm
171x wire	360 mm
171x solid	362 mm
172x wire	362 mm
172x solid	364 mm
173x wire	364 mm
173x solid	366 mm
174x wire	366 mm
174x solid	368 mm
175x wire	368 mm
175x solid	370 mm
176x wire	370 mm
176x solid	372 mm
177x wire	372 mm
177x solid	374 mm
178x wire	374 mm
178x solid	376 mm
179x wire	376 mm
179x solid	378 mm
180x wire	378 mm
180x solid	380 mm
181x wire	380 mm
181x solid	382 mm
182x wire	382 mm
182x solid	384 mm
183x wire	384 mm
183x solid	386 mm
184x wire	386 mm
184x solid	388 mm
185x wire	388 mm
185x solid	390 mm
186x wire	390 mm
186x solid	392 mm
187x wire	392 mm
187x solid	394 mm
188x wire	394 mm
188x solid	396 mm
189x wire	396 mm
189x solid	398 mm
190x wire	398 mm
190x solid	400 mm
191x wire	400 mm
191x solid	402 mm
192x wire	402 mm
192x solid	404 mm
193x wire	404 mm
193x solid	406 mm
194x wire	406 mm
194x solid	408 mm
195x wire	408 mm
195x solid	410 mm
196x wire	410 mm
196x solid	412 mm
197x wire	412 mm
197x solid	414 mm
198x wire	414 mm
198x solid	416 mm
199x wire	416 mm
199x solid	418 mm
200x wire	418 mm
200x solid	420 mm
201x wire	420 mm
201x solid	422 mm
202x wire	422 mm
202x solid	424 mm
203x wire	424 mm
203x solid	426 mm
204x wire	426 mm
204x solid	428 mm
205x wire	428 mm
205x solid	430 mm
206x wire	430 mm
206x solid	432 mm
207x wire	432 mm
207x solid	434 mm
208x wire	434 mm
208x solid	436 mm
209x wire	436 mm
209x solid	438 mm
210x wire	438 mm
210x solid	440 mm
211x wire	440 mm
211x solid	442 mm
212x wire	442 mm
212x solid	444 mm
213x wire	444 mm
213x solid	446 mm
214x wire	446 mm
214x solid	448 mm



## WPD 102 2X35/2X25 BK

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

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

## Accessori

### Cacciavite a croce, tipo Pozidriv

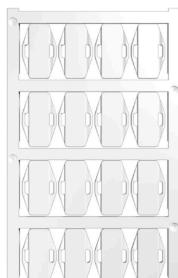


Cacciavite con intaglio a croce, tipo Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, innesto femmina secondo ISO 8764-PZ, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDK PZ2	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9008540000</a>	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056538	
CPZ	1 ST	

## V2



SlimFix X è un marcitore per conduttori e cavi, esente da alogenri e dal design poco ingombrante. I marcatori possono essere applicati anche dopo il cablaggio del conduttore. Slimfix è un marcitore 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 alogenri
- 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 mm<sup>2</sup>
- 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	<a href="#">1852490000</a>	SlimFix X, Segnafili e segnacavi, 7 - 40 mm, 24 x 15 mm, bianco
GTIN (EAN)	4032248385461	
CPZ	160 ST	

**WPD 102 2X35/2X25 BK**

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

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

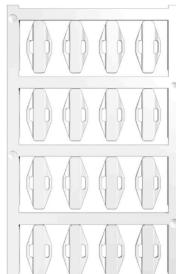
**Accessori****Blank**

SlimFix X è un marcatore per conduttori e cavi, esente da alogenzi 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 alogenzi
- 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 mm<sup>2</sup>
- 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	<a href="#">1323440000</a>	SlimFix X, Segnafili e segnacavi, 7 - 40 mm, 24 x 13.62 mm, bianco
GTIN (EAN)	4050118125894	
CPZ	120 ST	

**V2**

SlimFix X è un marcatore per conduttori e cavi, esente da alogenzi 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 alogenzi
- 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 mm<sup>2</sup>
- 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	<a href="#">1852390000</a>	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
N. d'ordine	<a href="#">1852440000</a>	SlimFix X, Segnafili e segnacavi, 7 - 40 mm, 23 x 14 mm, bianco
GTIN (EAN)	4032248385416	
CPZ	160 ST	

**WPD 102 2X35/2X25 BK**

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

[www.weidmueller.com](http://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 morsettiera 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	<a href="#">1805490000</a>	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270231	
CPZ	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1805520000</a>	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270248	
CPZ	100 ST	