

**A2C 35 DL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Sempre più componenti devono essere alloggiati in uno spazio ristretto, in commutatori e in quadri elettrici. Come parte dell'alimentazione di energia, il collegamento dei conduttori sta diventando sempre più impegnativo, specialmente per grandi sezioni trasversali. La nostra gamma completa di soluzioni di connessione consente inoltre un cablaggio conveniente in condizioni di spazio difficili. Il design compatto e la combinazione di numerosi vantaggi pratici per la gestione rendono l'alimentazione di quadri e pannelli semplice, efficiente e salvaspazio.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Morsetto passante, PUSH IN, 35 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 125 A, Beige scuro
N. d'ordine	<a href="#">2742060000</a>
Tipo	A2C 35 DL
GTIN (EAN)	4064675002352
CPZ	10 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

Profondità	71.5 mm	Profondità (pollici)	2.815 inch
Posizione verticale	101.5 mm	Altezza (pollici)	3.9961 inch
Larghezza	16 mm	Larghezza (pollici)	0.6299 inch
Peso netto	84 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C		

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

## Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	N° certificato (IECEx)	IECExTUR16.0036U
Tensione max. (ATEX)	880 V	Corrente (ATEX)	105 A
Sezione cavo max (ATEX)	35 mm²	Tensione max. (IECEx)	880 V
Corrente (IECEx)	105 A	Sezione cavo max (IECEx)	35 mm²

## Altri dati tecnici

Lati aperti	chiuso	bloccabile	Sì
Tipo di fissaggio	innestabile	Esecuzione a prova di esplosione	Sì
Tipo di montaggio	innestabile		

## Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	PUSH IN
--	---------

## Dati caratteristici del sistema

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

## Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid	Colori	Beige scuro
Colore elementi di azionamento	arancione	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0

## Dati tecnici

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	35 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	1000 V
Tensione DC nominale	1500 V	Corrente nominale	125 A
Corrente con conduttore max.	125 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0.26 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-4.00 W	x	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	3		

## Generale

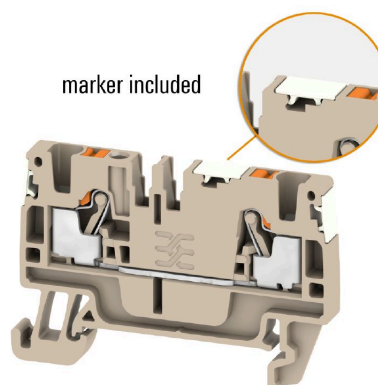
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 2	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 12
Norme	IEC 60947-7-1	Guida equipaggiata	TS 35

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 2	Direzione di collegamento	laterale
Lunghezza di spellatura	25 mm	Tipo di collegamento	PUSH IN
Numero di collegamenti	2	Campo di sezioni, max.	35 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Dimensione lama	1,0 x 5,5 mm
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	35 mm <sup>2</sup>
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.	35 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.	35 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, max.	35 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Terminali doppi, max.	10 mm <sup>2</sup>
Terminali doppi, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	16 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, flessibile, min.	2.5 mm <sup>2</sup>

## Classificazioni

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



## A2C 35 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Terminale di fissaggio

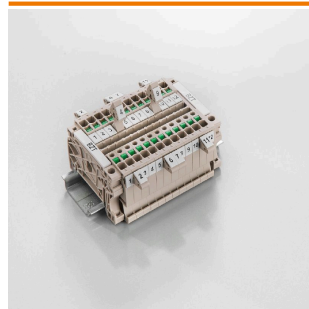


Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AEB 35 SC/1 BK	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2475310000</a>	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118487114	
CPZ	50 ST	

## 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	<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	

## Adattatore di prova e prese di prova



Gli adattatori e le spine di prova sono utilizzati per il collegamento elettrico tra le morsettiere e l'attrezzatura. In questo modo, un contatto elettrico può essere stabilito nello stato cablato e le misurazioni possono essere fatte facilmente.

## A2C 35 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ATPG 1.5 MI-R	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1991880000</a>	Adattatore di prova (Morsetto), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376715	
CPZ	50 ST	
Tipo	ATPG 1.5-10 L	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1991890000</a>	Adattatore di prova (Morsetto), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
CPZ	50 ST	
Tipo	ATPG 10 MI-R	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1991870000</a>	Adattatore di prova (Morsetto), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376678	
CPZ	50 ST	
Tipo	ATPG 2.5 MI-R	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1991960000</a>	Adattatore di prova (Morsetto), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376685	
CPZ	50 ST	
Tipo	ATPG 2.5/3	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2041190000</a>	Adattatore di prova (Morsetto), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118409604	
CPZ	25 ST	
Tipo	ATPG 2.5/5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2041180000</a>	Adattatore di prova (Morsetto), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118409505	
CPZ	25 ST	
Tipo	ATPG 4 MI-R	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1991860000</a>	Adattatore di prova (Morsetto), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376661	
CPZ	50 ST	
Tipo	ATPG 6 MI-R	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1991930000</a>	Adattatore di prova (Morsetto), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
CPZ	50 ST	

## Collegamento ausiliario



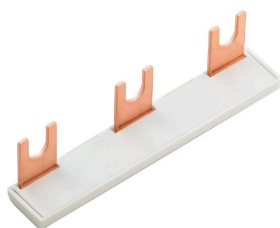
Il collegamento aggiuntivo consente un rubinetto di tensione separato. Questo può essere utilizzato, ad esempio, per l'alimentazione di emergenza prima dell'interruttore principale o semplicemente come connessione aggiuntiva all'interno dell'applicazione.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AAC 35 2X6	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2583090000</a>	Collegamento supplementare (Morsetto), 6 mm², Numero di collegamenti: 2
GTIN (EAN)	4050118592771	
CPZ	5 ST	

## Accessori

## Giunto trasversale

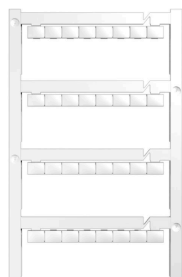


La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiere adiacenti è realizzata tramite una connessione incrociata. Un ulteriore sforzo di cablaggio può essere facilmente evitato. Anche se i poli sono interrotti, l'affidabilità dei contatti nelle morsettiere è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiere modulari.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZQV 35N-10	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2562670000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 57 A,
GTIN (EAN)	4050118571271	Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 16.30, Isolato: Sì, Larghezza: 21.4
CPZ	10 ST	mm
Tipo	ZQV 35N-16	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2562660000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 76 A,
GTIN (EAN)	4050118571264	Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 17.80, Isolato: Sì, Larghezza: 22.5
CPZ	10 ST	mm

## neutra



Il marcatore dekafix (DEK) è il marcatore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie 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 nel formato neutro MultiCard o con stampa standard Per 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	DEK 5/7.5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1720620000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 7.5 mm, Passo in mm (P): 7.50
GTIN (EAN)	4008190362300	Weidmueller, bianco
CPZ	320 ST	

## Accessori

## Stampa speciale



Il marcatore dekafix (DEK) è il marcatore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie 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 nel formato neutro MultiCard o con stampa standard
- Per 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	DEK 5/7.5 MC SDR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1770490000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 7.5 mm, Passo in mm (P): 7.50
GTIN (EAN)	4032248119738	Weidmueller, su richiesta cliente
CPZ	64 ST	

## Collegamento ausiliario



Il collegamento aggiuntivo consente un rubinetto di tensione separato. Questo può essere utilizzato, ad esempio, per l'alimentazione di emergenza prima dell'interruttore principale o semplicemente come connessione aggiuntiva all'interno dell'applicazione.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AAC 35 2X6 BK-YL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2583190000</a>	Collegamento supplementare (Morsetto), 6 mm <sup>2</sup> , Numero di collegamenti: 2
GTIN (EAN)	4050118593327	
CPZ	5 ST	
Tipo	AAC 35 2X6 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2583170000</a>	Collegamento supplementare (Morsetto), 6 mm <sup>2</sup> , Numero di collegamenti: 2
GTIN (EAN)	4050118593303	
CPZ	5 ST	
Tipo	AAC 35 2X6 GN-YL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2583180000</a>	Collegamento supplementare (Morsetto), 6 mm <sup>2</sup> , Numero di collegamenti: 2
GTIN (EAN)	4050118593310	
CPZ	5 ST	



## A2C 35 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Cacciavite a lama

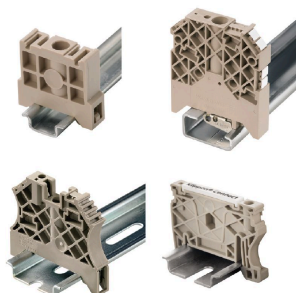


Cacciaviti a lama tonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDS 1.0X5.5X150	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">9008350000</a>	Cacciavite, Cacciavite	
GTIN (EAN)	4032248056316		
CPZ	1 ST		

## Terminale di fissaggio



Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AEB 35 SCL/1 V0	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">2661280000</a>	Serie A, Terminale di fissaggio	
GTIN (EAN)	4050118702163		
CPZ	20 ST		
Tipo	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">2661300000</a>	Serie A, Terminale di fissaggio	
GTIN (EAN)	4050118702187		
CPZ	20 ST		
Tipo	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">2661290000</a>	Serie A, Terminale di fissaggio	
GTIN (EAN)	4050118702170		
CPZ	20 ST		
Tipo	AEB 35 SC/1	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1991920000</a>	Serie A, Terminale di fissaggio	
GTIN (EAN)	4050118376722		
CPZ	50 ST		

## A2C 35 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

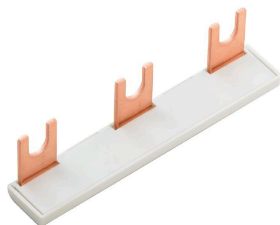
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Giunto trasversale



La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiere adiacenti è realizzata tramite una connessione incrociata. Un ulteriore sforzo di cablaggio può essere facilmente evitato. Anche se i poli sono interrotti, l'affidabilità dei contatti nelle morsettiere è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiere modulari.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZQV 35N/2	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2634950000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 125 A,
GTIN (EAN)	4050118694208	Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 16.00, Isolato: Sì, Larghezza: 25
CPZ	10 ST	mm

## Cacciavite a lama



Cacciaviti a lama tonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDS 1.0X5.5X150	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2749380000</a>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 5.5 mm, Lunghezza della lama:
GTIN (EAN)	4050118895605	150 mm, Spessore della lama (A): 1 mm
CPZ	1 ST	