

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 ² , 1000 V, 125 A, Beige scuro
N. d'ordine	2742060000
Tipo	A2C 35 DL
GTIN (EAN)	4064675002352
CPZ	10 Pieza

A2C 35 DL

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

www.weidmueller.com

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 ambiente	-60 °C...85 °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 mm ²	Tensione max. (IECEX)	880 V
Corrente (IECEX)	105 A	Sezione cavo max (IECEX)	35 mm ²

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

A2C 35 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	35 mm ²	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

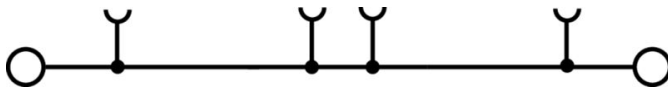
Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

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 ²
Campo di sezioni, min.	2.5 mm ²	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 ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	35 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	35 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	35 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	2.5 mm ²	Terminali doppi, max.	10 mm ²
Terminali doppi, min.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	16 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento, flessibile, min.	2.5 mm ²

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		

Disegni



A2C 35 DL

Weidmüller Interface GmbH & 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	2475310000	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	1805490000	Accessori, Supporto per siglatura	
GTIN (EAN)	4032248270231		
CPZ	100 ST		
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione	
N. d'ordine	1805520000	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 & 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	1991880000	Adattatore di prova (Morsetto), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376715	
CPZ	50 ST	
Tipo	ATPG 1.5-10 L	Versione
N. d'ordine	1991890000	Adattatore di prova (Morsetto), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
CPZ	50 ST	
Tipo	ATPG 10 MI-R	Versione
N. d'ordine	1991870000	Adattatore di prova (Morsetto), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376678	
CPZ	50 ST	
Tipo	ATPG 2.5 MI-R	Versione
N. d'ordine	1991960000	Adattatore di prova (Morsetto), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376685	
CPZ	50 ST	
Tipo	ATPG 2.5/3	Versione
N. d'ordine	2041190000	Adattatore di prova (Morsetto), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118409604	
CPZ	25 ST	
Tipo	ATPG 2.5/5	Versione
N. d'ordine	2041180000	Adattatore di prova (Morsetto), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118409505	
CPZ	25 ST	
Tipo	ATPG 4 MI-R	Versione
N. d'ordine	1991860000	Adattatore di prova (Morsetto), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376661	
CPZ	50 ST	
Tipo	ATPG 6 MI-R	Versione
N. d'ordine	1991930000	Adattatore di prova (Morsetto), 1.5 mm ² , 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	2583090000	Collegamento supplementare (Morsetto), 6 mm ² , Numero di collegamenti: 2
GTIN (EAN)	4050118592771	
CPZ	5 ST	

A2C 35 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

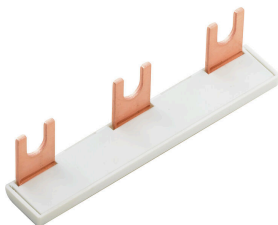
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Giunto trasversale

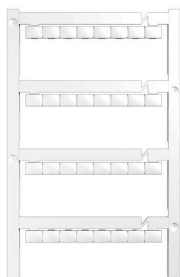


La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiere adiacenti è realizzata tramite una connessione incrociata. Un ulteriore sforzo di cablaggio può essere facilmente evitato. Anche se i poli sono interrotti, l'affidabilità dei contatti nelle morsettiere è garantita. Il nostro portafoglio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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZQV 35N-10	Versione
N. d'ordine	2562670000	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	2562660000	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	1720620000	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	1770490000	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	2583190000	Collegamento supplementare (Morsetto), 6 mm ² , Numero di collegamenti: 2
GTIN (EAN)	4050118593327	
CPZ	5 ST	
Tipo	AAC 35 2X6 BL	Versione
N. d'ordine	2583170000	Collegamento supplementare (Morsetto), 6 mm ² , Numero di collegamenti: 2
GTIN (EAN)	4050118593303	
CPZ	5 ST	
Tipo	AAC 35 2X6 GN-YL	Versione
N. d'ordine	2583180000	Collegamento supplementare (Morsetto), 6 mm ² , Numero di collegamenti: 2
GTIN (EAN)	4050118593310	
CPZ	5 ST	

A2C 35 DL

Weidmüller Interface GmbH & 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	9008350000	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	2661280000	Serie A, Terminale di fissaggio	
GTIN (EAN)	4050118702163		
CPZ	20 ST		
Tipo	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Versione	
N. d'ordine	2661300000	Serie A, Terminale di fissaggio	
GTIN (EAN)	4050118702187		
CPZ	20 ST		
Tipo	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Versione	
N. d'ordine	2661290000	Serie A, Terminale di fissaggio	
GTIN (EAN)	4050118702170		
CPZ	20 ST		
Tipo	AEB 35 SC/1	Versione	
N. d'ordine	1991920000	Serie A, Terminale di fissaggio	
GTIN (EAN)	4050118376722		
CPZ	50 ST		

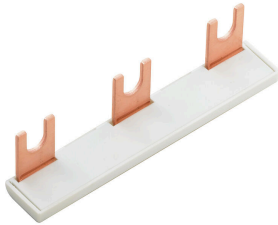
A2C 35 DL

Weidmüller Interface GmbH & 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	2634950000	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	2749380000	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		

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.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Versione	
N. d'ordine	1276300000	Connettore (Morsetto), Collegamento ad innesto, 2 mm ² , Numero di	
GTIN (EAN)	4008190026080	collegamenti: 2, Numero di poli: 1, Larghezza: 9 mm	
CPZ	20 ST		

Copertura di avvertenza

Le coperture di avvertimento con un simbolo di flash forniscono una maggiore sicurezza per l'uomo e la macchina. Vengono utilizzati quando la tensione esterna deve essere indicata all'interno dell'applicazione.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AAM 35-185 YE FLASH	Versione	
N. d'ordine	263560000	Serie A, Terminal marker, 23.5 x 12 mm, Passo in mm (P): 12.00	
GTIN (EAN)	4050118674545	giallo	
CPZ	40 ST		