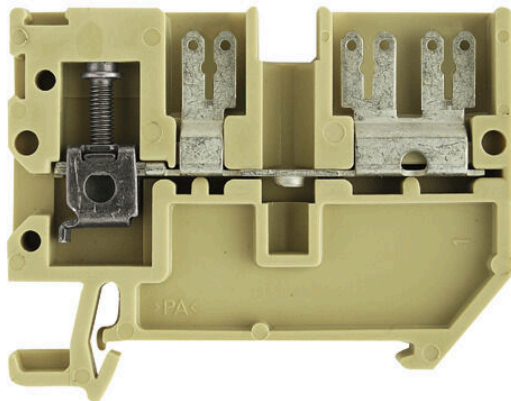


**Illustrazione del prodotto**

L'alimentazione attraverso l'energia, il segnale e i dati è il classico requisito nell'elettrotecnica e nella realizzazione di quadri elettrici. Il materiale isolante, la tecnica di collegamento e la progettazione dei morsetti componibili sono caratteristiche distintive. Un morsettiera componibile passante è idonea per unire e/o collegare uno o più conduttori. Potrebbero avere uno o più livelli di collegamento che hanno lo stesso potenziale oppure solo isolati l'uno contro l'altro.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Morsettiera passante, Collegamento a vite, beige / giallo, 4 mm <sup>2</sup> , 20 A, 500 V, Numero di collegamenti: 1
N. d'ordine	<a href="#">0664960000</a>
Tipo	AST 5/35 SF 6.3/2.8
GTIN (EAN)	4008 190043322
CPZ	50 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (UR) E60693

## Dimensioni e pesi

Profondità	46 mm	Profondità (pollici)	1.811 inch
Posizione verticale	58 mm	Altezza (pollici)	2.2835 inch
Larghezza	6.5 mm	Larghezza (pollici)	0.2559 inch
Peso netto	12.62 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-50 °C...55 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	100 °C

## Conformità ambientale del prodotto

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

## Altri dati tecnici

Lati aperti	destra	Numero di morsetti uguali	1
Istruzioni di montaggio	Barra conduttrice	Esecuzione a prova di esplosione	No
Tipo di montaggio	innestabile		

## Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max.	4 mm <sup>2</sup>	Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	Collegamento a vite
---	-------------------	--	---------------------

## Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, Con collegamento capocorda F2.8, Con collegamento capocorda F6.3, per collegamento trasversale avvitabile, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	4	Numero di potenziali per piano	1
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	No
Guida equipaggiata	TS 35	Funzione N	No
Funzione PE	No	Funzione PEN	No

## Dati dei materiali

Materiale di base	PA 66	Colori	beige / giallo
Classe d'inflammabilità UL 94	V-2		

## AST 5/35 SF 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	4 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	500 V
Tensione DC nominale	500 V	Corrente nominale	20 A
Corrente con conduttore max.	20 A	Norme	IEC 61210, A norma IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-1.02 W x		Grado di lordura	3

## Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	12 AWG	Tensione Gr C (CSA)	300 V
Corrente Gr C (CSA)	16 A	N° certificato (CSA)	12400-145
Sezione cavo min (CSA)	24 AWG		

## Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	12 AWG	Corrente Gr C (UR)	20 A
Tensione Gr C (UR)	300 V	Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	26 AWG
N° certificato (UR)	E60693	Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	22 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	12 AWG		

## Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Istruzioni di montaggio	Barra conduttrice
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 24	Norme	IEC 61210, A norma IEC 60947-7-1
Guida equipaggiata	TS 35		

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A4	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Direzione di collegamento	laterale	Coppia di serraggio, max.	1 Nm
Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm	Lunghezza di spellatura	12 mm
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Numero di collegamenti	1
Campo di sezioni, max.	6 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Vite di serraggio	M 3	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 24	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.2 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.2 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.2 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.2 mm <sup>2</sup>	Terminali doppi, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Terminali doppi, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	2
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	6 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, flessibile, min.	0.2 mm <sup>2</sup>		

**Dati tecnici****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		

## Accessori

## Collegamenti trasversali



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	Q 2 SAK4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0336700000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 32 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190033842	di poli: 2, Passo in mm (P): 6.00, Isolato: No, Larghezza: 11 mm
CPZ	50 ST	
Tipo	Q 3 SAK4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0336800000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 32 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190089795	di poli: 3, Passo in mm (P): 6.00, Isolato: No, Larghezza: 18 mm
CPZ	50 ST	
Tipo	Q 4 SAK4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0336900000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 32 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190036201	di poli: 4, Passo in mm (P): 6.00, Isolato: No, Larghezza: 24.5 mm
CPZ	50 ST	
Tipo	Q 10 SAK4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0368800000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 32 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190049478	di poli: 10, Passo in mm (P): 6.00, Isolato: No, Larghezza: 63.5 mm
CPZ	20 ST	

## Piastr terminali e piastr divisorie



Le piastr divisorie e le piastr terminali sono accessori essenziali per le morsettiere. Le piastr divisorie offrono una separazione ottica ed elettrica dei diversi potenziali e gruppi funzionali, aumentando la sicurezza e garantendo una struttura chiara all'interno del quadro elettrico. Le piastr terminali chiudono la fila di morsettiere sui lati, proteggono dal contatto con le parti sotto tensione e assicurano una finitura pulita e stabile. Entrambi i componenti sono perfettamente compatibili con le rispettive serie di morsettiere Weidmüller, contribuendo così a un cablaggio sicuro, conforme e professionale.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AP AST1+5 DB	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0266400000</a>	Piastra terminale per morsetti, Beige scuro, Posizione verticale: 58
GTIN (EAN)	4008190176488	mm, Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid, bloccabile: Sì
CPZ	20 ST	
Tipo	TW SAKS2 HP/DBR/2	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0607000000</a>	Pareti di separazione (Morsetto), marrone scuro, Posizione verticale:
GTIN (EAN)	4008190002732	80 mm, Larghezza: 2 mm, V-2, PA 66
CPZ	20 ST	

## AST 5/35 SF 6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

## Accessori

Tipo	TW AST1/PA HP/DBR/0.5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0474700000</a>	Pareti di separazione (Morsetto), marrone scuro, Posizione verticale:
GTIN (EAN)	4008190078508	65 mm, Larghezza: 0.5 mm, V-2
CPZ	20 ST	
Tipo	TSCH 1	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0319160000</a>	Separatore (Morsetto), PA 66, beige, Temperatura d'esercizio
GTIN (EAN)	4008190097219	continuo, max.: 100 °C
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.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	PS 2.3 RT	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0180400000</a>	Adattatore di prova (Morsetto), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
CPZ	20 ST	
Tipo	STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0168600000</a>	Serie SAK, Presa per spina
GTIN (EAN)	4008190135225	
CPZ	50 ST	

## Supporto di montaggio



Offriamo un ampio portafoglio di supporti di montaggio per una facile manipolazione e integrazione dei nostri prodotti. Dai vari utensili, ai manicotti isolanti, alle viti, i nostri componenti sono abbinati l'uno all'altro fino all'ultimo dettaglio e facilitano così il montaggio nel rispetto delle rispettive norme e disposizioni di protezione.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	IH 2.8 DB	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0386060000</a>	Serie W, Copripresa isolante
GTIN (EAN)	4008190043414	
CPZ	100 ST	
Tipo	IH 4.8 DB	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0386160000</a>	Serie W, Copripresa isolante
GTIN (EAN)	4008190141004	
CPZ	100 ST	

## AST 5/35 SF 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

Tipo	IH 6.3 WEM GE	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">0386260000</a>	Serie W, Copripresa isolante	
GTIN (EAN)	4008190164256		
CPZ	100 ST		

## 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 5/6.5 MC SDR	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1609850000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6.5 mm, Passo in mm (P): 6.50	
GTIN (EAN)	4008190456610	Weidmueller, su richiesta cliente	
CPZ	180 ST		

## 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.

## AST 5/35 SF 6.3/2.8

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

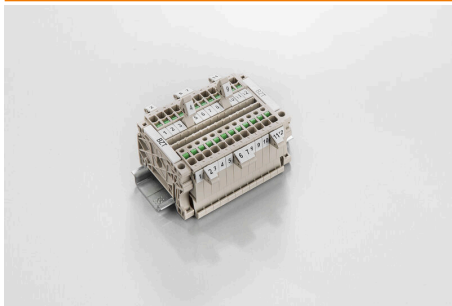
www.weidmueller.com

## Accessori

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DEK 5/6.5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1609840000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6.5 mm, Passo in mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203429	Weidmueller, bianco
CPZ	900 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	