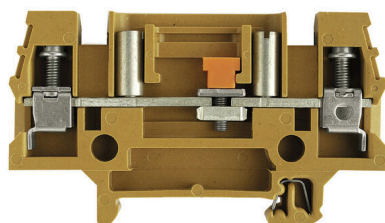


SAKT 2/35/LT/STB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Illustrazione del prodotto**

Cablaggio del trasformatore di corrente e tensione

I morsetti sezionatori di prova di Weidmüller sono dotati di tecnologia di collegamento a molla e a vite, per permettere di creare tutti i principali circuiti di conversione per la misurazione di corrente, tensione e potenza, in modo sicuro e sofisticato.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetto sezionatore di prova, Collegamento a vite, Giallo medio, 6 mm², 41 A, 125 V, Numero di collegamenti: 2, Numero di piani: 1
N. d'ordine	0105920000
Tipo	SAKT 2/35/LT/STB
GTIN (EAN)	4008190126162
CPZ	50 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Ultima data dell'ordine	2022-12-31T00:00:00+01:00
Prodotto alternativo	WTTB 6

SAKT 2/35/LT/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N° certificato (UR) E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	52.5 mm	Profondità (pollici)	2.0669 inch
Posizione verticale	82 mm	Altezza (pollici)	3.2283 inch
Larghezza	8 mm	Larghezza (pollici)	0.315 inch
Peso netto	34.9 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °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	999cd67e-471e-4085-8dba-1342fcea86de

Altri dati tecnici

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

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Sezione di collegamento cavo flessibile 6 mm²
con terminale DIN 46228/1, altro
collegamento, max.

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, Morsetto speciale sezionatore longitudinale, con prese, 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	2	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

SAKT 2/35/LT/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dei materiali

Materiale di base	KrG	Colori	Giallo medio
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0, 5VA		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	6 mm ²	Tensione nominale	125 V
Tensione DC nominale	125 V	Corrente nominale	41 A
Corrente con conduttore max.	46 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0.78 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	1.31 W	Grado di lordura	3

Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	8 AWG	Tensione Gr C (CSA)	300 V
Corrente Gr C (CSA)	25 A	N° certificato (CSA)	12400-198
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	8 AWG	Corrente Gr C (UR)	25 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)	8 AWG		

Generale

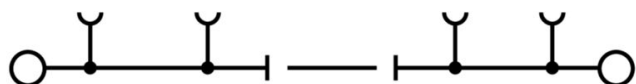
Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto	Norme	IEC 60947-7-1
Guida equipaggiata	TS 35		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A5	Direzione di collegamento	laterale
Lunghezza di spellatura	12 mm	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Numero di collegamenti	2	Campo di sezioni, max.	10 mm ²
Campo di sezioni, min.	0.5 mm ²	Vite di serraggio	M 3,5
Dimensione lama	4,0 x 0,8 mm	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	10 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1.5 mm ²	Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	3
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	10 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.5 mm ²

Classificazioni

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		



SAKT 2/35/LT/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Spine di sezionamento

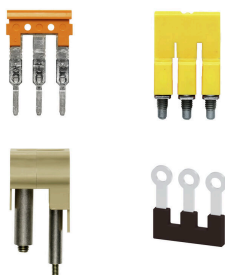


Diversamente dalle morsettiere con leva di sezionamento integrata, le nostre spine di sezionamento possono essere completamente staccate o rimosse dalla morsettiera e dalla rispettiva applicazione e offrono una soluzione alternativa flessibile ai nostri sezionatori standard.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	QL 2 SAK6N	Versione
N. d'ordine	0194300000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 41 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190182854	di poli: 2, Passo in mm (P): 7.90, Isolato: No, Larghezza: 13.9 mm
CPZ	50 ST	
Tipo	QL 3 SAK6N	Versione
N. d'ordine	0194400000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 41 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190063351	di poli: 3, Passo in mm (P): 7.90, Isolato: No, Larghezza: 21.8 mm
CPZ	50 ST	
Tipo	QL 4 SAK6N	Versione
N. d'ordine	0194500000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 57 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190025601	di poli: 4, Passo in mm (P): 7.90, Isolato: No, Larghezza: 29.7 mm
CPZ	50 ST	

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	QL 10 SAK6N	Versione
N. d'ordine	0338300000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 41 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190176679	di poli: 10, Passo in mm (P): 7.90, Isolato: No, Larghezza: 77.1 mm
CPZ	20 ST	
Tipo	QL 15 SAK6N	Versione
N. d'ordine	0221200000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 32 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190042110	di poli: 15, Passo in mm (P): 7.90, Isolato: No, Larghezza: 116.6 mm
CPZ	10 ST	

SAKT 2/35/LT/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Piastrine terminali e piastrine divisorie

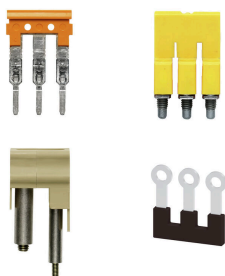


Le piastrine divisorie e le piastrine terminali sono accessori essenziali per le morsettiere. Le piastrine divisorie offrono una separazione ottica ed elettrica dei diversi potenziali e gruppi funzionali, aumentando la sicurezza e garantendo una struttura chiara all'interno del quadro elettrico. Le piastrine 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 SAKT2 KRG	Versione
N. d'ordine	0329120000	Piastra terminale per morsetti, Giallo medio, Posizione verticale: 82
GTIN (EAN)	4008190012793	mm, Larghezza: 2.5 mm, V-0, KrG, bloccabile: Sì
CPZ	20 ST	
Tipo	TW SAKT2	Versione
N. d'ordine	0351820000	Pareti di separazione (Morsetto), beige, Posizione verticale: 82 mm,
GTIN (EAN)	4008190010751	Larghezza: 2.5 mm, V-2, PA 66
CPZ	20 ST	
Tipo	TSCH 2	Versione
N. d'ordine	0353660000	Separatore (Morsetto), PA 66, beige, Temperatura d'esercizio
GTIN (EAN)	4008190128432	continuo, max.: 100 °C
CPZ	100 ST	

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	QVS 2 SAKT1+2	Versione
N. d'ordine	0307300000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, beige, 41 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190036140	di poli: 2, Passo in mm (P): 12.00, Isolato: Sì, Larghezza: 15.4 mm
CPZ	20 ST	
Tipo	QVS 3 SAKT1+2	Versione
N. d'ordine	0329300000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, beige, 41 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190084714	di poli: 3, Passo in mm (P): 12.00, Isolato: Sì, Larghezza: 22 mm
CPZ	20 ST	

SAKT 2/35/LT/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Accessori



Cablaggio del trasformatore di corrente e tensione
I morsetti sezionatori di prova di Weidmüller sono dotati di tecnologia di collegamento a molla e a vite, per permettervi di creare tutti i principali circuiti di conversione per la misurazione di corrente, tensione e potenza, in modo sicuro e sofisticato.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	QVS 2/S SAKT1+2	Versione
N. d'ordine	0358460000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, beige, 41 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190157937	di poli: 2, Passo in mm (P): 12.00, Isolato: Sì, Larghezza: 15.4 mm
CPZ	20 ST	
Tipo	QVSK 2 SAKT1	Versione
N. d'ordine	1670360000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, beige, 57 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190431242	di poli: 2, Passo in mm (P): 12.00, Isolato: Sì, Larghezza: 15.4 mm
CPZ	20 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 4 F.STB 4	Versione
N. d'ordine	0299600000	Adattatore di prova (Morsetto), 230 V
GTIN (EAN)	4008190074043	
CPZ	20 ST	

Accessori



Cablaggio del trasformatore di corrente e tensione
I morsetti sezionatori di prova di Weidmüller sono dotati di tecnologia di collegamento a molla e a vite, per permettervi di creare tutti i principali circuiti di conversione per la misurazione di corrente, tensione e potenza, in modo sicuro e sofisticato.

SAKT 2/35/LT/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

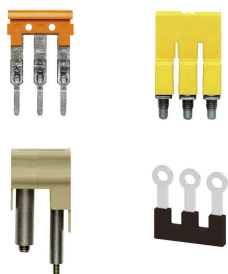
www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	KISC M3X20 SAK 10 CU5	Versione
N. d'ordine	0377100000	Serie SAK, Vite di montaggio, Rame
GTIN (EAN)	4008190060350	
CPZ	100 ST	
Tipo	SSP 3 SAKT1	Versione
N. d'ordine	0531760000	Dispositivo di blocco (Morsetto), arancione
GTIN (EAN)	4008190130787	
CPZ	100 ST	

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	QS 2/8/4	Versione
N. d'ordine	0270960000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, beige, 44 A, Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 12 mm
GTIN (EAN)	4008190077006	
CPZ	20 ST	
Tipo	VH 12/4.9/3.3	Versione
N. d'ordine	0249000000	Bussola di collegamento (Morsetto), se avvitato, Larghezza: 4.9 mm, Posizione verticale: 4.9 mm, Profondità: 12 mm, Numero di poli: 1, Rame
GTIN (EAN)	4008190129507	
CPZ	100 ST	
Tipo	VH 19/6.3/4.3	Versione
N. d'ordine	0318000000	Bussola di collegamento (Morsetto), se avvitato, Larghezza: 6 mm, Posizione verticale: 6 mm, Profondità: 19 mm, Numero di poli: 1, Cu
GTIN (EAN)	4008190059460	
CPZ	50 ST	Zn

SAKT 2/35/LT/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 5/6.5 MC SDR	Versione
N. d'ordine	1609850000	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.

Dati generali per l'ordinazione

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

SAKT 2/35/LT/STB**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
N. d'ordine	1805520000	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270248	
CPZ	100 ST	