

SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto



SAKS/35 050210



In alcune applicazioni è utile proteggere l'alimentazione attraverso la connessione con un fusibile separato. Le morsettiere con fusibili sono costituite da una sezione inferiore della morsettiera con supporto per di inserimento fusibili. La serie include leve dei fusibili pivotanti e portafusibili innestabili, chiusure avvitabili e fusibili a innesto piatto.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetto componibile portafusibile, Collegamento a vite, Beige scuro, 16 mm ² , 63 A, 400 V, Numero di collegamenti: 2, Numero di piani: 1, TS 35, V-0, 5VA, KrG, E18
N. d'ordine	0502100000
Tipo	SAKS 5/35 DB
GTIN (EAN)	4008190045821
CPZ	20 Pezzo

Data di creazione 18 settembre 2024 10.23.15 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	65 mm	Profondità (pollici)	2,559 inch
Profondità inclusa guida DIN	66 mm	Posizione verticale	80 mm
Altezza (pollici)	3,15 inch	Larghezza	28 mm
Larghezza (pollici)	1,102 inch	Peso netto	105,2 g

Temperature

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

Altri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	No	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Lati aperti	chiuso	Tipo di montaggio	innestabile

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max.	16 mm ²	Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	Collegamento a vite
---	--------------------	--	---------------------

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, Elemento fusibile, per collegamento trasversale avvitabile, aperto da un lato	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	No	Collegamento PE	No
Guida	TS 35	Funzione N	No
Funzione PE	No	Funzione PEN	No

Dati dei materiali

Materiale	KrG	Colori	Beige scuro
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0, 5VA		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	16 mm ²	Tensione nominale	400 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	400 V	Tensione DC nominale	400 V
Corrente nominale	63 A	Corrente con conduttore max.	63 A
Norme	IEC 60947-7-3	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,42 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	2,43 W
Grado di lordura	3		

Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr C (CSA)	63 A	N° certificato (CSA)	12400-159-154
Sezione cavo max (CSA)	6 AWG	Sezione cavo min (CSA)	14 AWG
Tensione Gr C (CSA)	600 V		

Data di creazione 18 settembre 2024 10.23.15 CEST

SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr C (UR)	40 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	6 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	14 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	6 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	14 AWG	N° certificato (UR)	E60693
Tensione Gr C (UR)	600 V		

Elemento indicatore

Tipo di tensione per l'indicatore	AC
-----------------------------------	----

Generale

Guida	TS 35	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Norme	IEC 60947-7-3		

Morsetti portafusibili

Indicazione	senza LED	Inserto portafusibile	E18
Portafusibile (portainserito)	avvitabile	Tipo di tensione per l'indicatore	AC

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	B7	Campo di sezioni, max.	16 mm ²
Campo di sezioni, min.	1,5 mm ²	Coppia di serraggio, max.	2,4 Nm
Coppia di serraggio, min.	1,2 Nm	Dimensione lama	1,0 x 5,5 mm
Direzione di collegamento	laterale	Lunghezza di spellatura	13 mm
Numero di collegamenti	2	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	16 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	16 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	16 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento, flessibile, max.	16 mm ²
Sezione di collegamento, flessibile, min.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	16 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1,5 mm ²	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Tipo di collegamento 2	Collegamento a vite	Vite di serraggio	M 4

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ECLASS 9.0	27-14-11-16	ECLASS 9.1	27-14-11-16
ECLASS 10.0	27-14-11-16	ECLASS 11.0	27-14-11-16
ECLASS 12.0	27-14-11-16	ECLASS 13.0	27-25-01-13
ECLASS 14.0	27-25-01-13		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	/
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione

Data di creazione 18 settembre 2024 10.23.15 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

Foglio dati**SAKS 5/35 DB**

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Nota importante**

Informazioni sul prodotto La tensione dipende dall'elemento di fusibile selezionato o dalla spia selezionata

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (UR)	E60693

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Lloyds Register Certificate Declaration of Conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

Foglio dati

SAKS 5/35 DB

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

www.weidmueller.com

Disegni



SAKS 5/35 DB

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

www.weidmueller.com

Accessori

QL / SAKS

I collegamenti trasversali avvitabili sono facili da montare e smontare. Grazie alla grande superficie di contatto, anche correnti elevate possono essere trasmesse con la massima sicurezza di contatto.



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	QL 2 SAKS2	Versione
N. d'ordine	0207800000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 36 A, Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 27.60, Isolato: No, Larghezza: 40.6 mm
GTIN (EAN)	4008190144364	
CPZ	20 Pezzo	
Tipo	QL 10 SAKS2	Versione
N. d'ordine	0338900000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 36 A, Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 10.00, Isolato: No, Larghezza: 261.4 mm
GTIN (EAN)	4008190105723	
CPZ	20 Pezzo	
Tipo	QL 4 SAKS2	Versione
N. d'ordine	0208000000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 36 A, Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 27.60, Isolato: No, Larghezza: 95.8 mm
GTIN (EAN)	4008190069100	
CPZ	20 Pezzo	

Altro



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	SS M4 D 128-A 4	Versione
N. d'ordine	0136400000	Rondella elastica, Rame
GTIN (EAN)	4008190118143	
CPZ	100 Pezzo	

SAKS 5/35 DB

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

www.weidmueller.com

Accessori

Portafusibile



Il portafusibile SIHA trasforma con un semplice gesto della mano un morsetto sezionatore in un morsetto portafusibile.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SK E16/SAKS2	Versione
N. d'ordine	0284110000	Calotta avvitabile (Morsetto)
GTIN (EAN)	4008190006204	
CPZ	25 Pezzo	
Tipo	SK E18 SAKS5	Versione
N. d'ordine	0359310000	Calotta avvitabile (Morsetto)
GTIN (EAN)	4008190002121	
CPZ	20 Pezzo	
Tipo	SK E14 SAKS4	Versione
N. d'ordine	0339410000	Calotta avvitabile (Morsetto)
GTIN (EAN)	4008190032104	
CPZ	20 Pezzo	
Tipo	SK SAKS1/G25	Versione
N. d'ordine	0282000000	Calotta avvitabile (Morsetto)
GTIN (EAN)	4008190078492	
CPZ	20 Pezzo	
Tipo	SK G20/SAKS1	Versione
N. d'ordine	0282100000	Calotta avvitabile (Morsetto)
GTIN (EAN)	4008190004606	
CPZ	20 Pezzo	

Serie W



Una piastra divisoria viene utilizzata per la separazione ottica dei circuiti o per l'isolamento elettrico dai connettori trasversali vicini. A differenza della piastra terminale, il contorno può essere più grande delle morsettiere adiacenti. Tuttavia, non dovrebbe essere più piccolo, perché altrimenti non è più possibile mantenere la distanza di sicurezza e le distanze di dispersione richieste all'interno dell'applicazione.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WTW EN	Versione
N. d'ordine	1058800000	Pareti di separazione (Morsetto), Beige scuro, Posizione verticale: 86
GTIN (EAN)	4008190140175	mm, Larghezza: 3 mm, V-0, Wemid
CPZ	20 Pezzo	

SAKS 5/35 DB

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 5/5 MC SDR	Versione
N. d'ordine	1609810000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, su richiesta cliente
CPZ	200 Pezzo	

SAKS 5/35 DB

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

www.weidmueller.com

Accessori

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 5/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1609801044	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, bianco
CPZ	1.000 Pezzo	

E 18



Weidmueller offre fusibili NEOZED nel design E 18 nelle dimensioni da 20 A a 63 A.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	E 18/25A GE	Versione
N. d'ordine	0361400000	Componenti attivi, Insetto fusibile
GTIN (EAN)	4008190080785	
CPZ	10 Pezzo	
Tipo	E 18/20A BL	Versione
N. d'ordine	0361300000	Componenti attivi, Insetto fusibile
GTIN (EAN)	4008190113131	
CPZ	10 Pezzo	
Tipo	E 18/50A WS	Versione
N. d'ordine	0361600000	Componenti attivi, Insetto fusibile
GTIN (EAN)	4008190144173	
CPZ	10 Pezzo	

Data di creazione 18 settembre 2024 10.23.16 CEST

SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	E 18/63A KU	Versione
N. d'ordine	036170000	Componenti attivi, Inserto fusibile
GTIN (EAN)	4008190083861	
CPZ	10 Pezzo	
Tipo	E 18/35A SW	Versione
N. d'ordine	036150000	Componenti attivi, Inserto fusibile
GTIN (EAN)	4008190131005	
CPZ	10 Pezzo	

DEK 5/8



WS/ DEK

I marcatori per morsetti MultiMark utilizzano un innovativo materiale realizzato con 2 componenti. Il profilo rigido della base del marcatore si fissa saldamente nel connettore. La finitura superficiale elastica rende il marcatore semplice da installare. Questa combinazione di materiali, permette alle strisce di essere allungate per adattarsi alle leggere variazioni dimensionali che tendono a sommarsi, specialmente con i morsetti componibili più lunghi. Un ulteriore vantaggio è l'eccellente stampabilità del materiale superficiale, che garantisce un'etichettatura resistente e durevole. Grazie alla risoluzione di stampa di 300 dpi si ottengono scritte molto leggibili.

I vantaggi di MultiMark

- Compatibile con i morsetti componibili Weidmüller.
- Tenuta forte e stampa di lunga durata
- Le strisce continue permettono di risparmiare sui tempi di installazione
- Semplice da installare grazie all'innovativo materiale composito
- Etichetta ampia per una leggibilità ottimale
- Elevata flessibilità grazie all'indipendenza del produttore

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DEK 5/8 MM WS	Versione
N. d'ordine	2007130000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Weidmueller, bianco
GTIN (EAN)	4050118392012	
CPZ	500 Pezzo	

SAKS 5/35 DB

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

www.weidmueller.com

Accessori

Viti

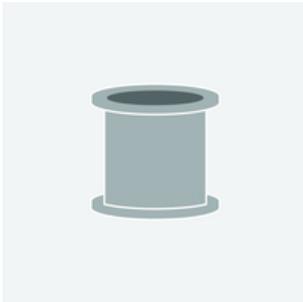


A seconda della morsettiera o anche degli accessori, offriamo diversi tipi di viti come articoli aggiuntivi o anche pezzi di ricambio.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BFSC M4X9T	Versione
N. d'ordine	0103300000	Vite di fissaggio (Morsetto), 4.00 mm, acciaio, Profondità: 7 mm,
GTIN (EAN)	4008190023348	Larghezza: 7 mm, Posizione verticale: 9 mm
CPZ	100 Pezzo	

Inserti d'adattamento



Gli anelli di misura sono usati per proteggere dall'uso di fusibili di dimensioni errate. Sono semplicemente inseriti nella rispettiva base del fusibile e impediscono l'uso di fusibili più grandi.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	P 18/50 D02 SI SAKS5	Versione
N. d'ordine	0362100000	Calibro ad anello per fusibili (Morsetto), Posizione verticale: 11 mm,
GTIN (EAN)	4008190081874	Profondità: 10.5 mm, Alluminio, argento
CPZ	50 Pezzo	
Tipo	P 18/20 D02 BL SAKS5	Versione
N. d'ordine	0361800000	Calibro ad anello per fusibili (Morsetto), Posizione verticale: 11 mm,
GTIN (EAN)	4008190106249	Profondità: 10.5 mm, Alluminio, blu
CPZ	50 Pezzo	
Tipo	P 18/25 D02 GE SAKS5	Versione
N. d'ordine	0361900000	Calibro ad anello per fusibili (Morsetto), Posizione verticale: 11 mm,
GTIN (EAN)	4008190091101	Profondità: 10.5 mm, Alluminio, giallo
CPZ	50 Pezzo	
Tipo	P 18/35 D02 SW SAKS5	Versione
N. d'ordine	0362000000	Calibro ad anello per fusibili (Morsetto), Posizione verticale: 11 mm,
GTIN (EAN)	4008190070175	Profondità: 10.5 mm, Alluminio, nero
CPZ	50 Pezzo	

SAKS 5/35 DB

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

www.weidmueller.com

Accessori

SchT - varianti di portacartellini



I portacartellini di gruppo SchT 5 S sono fissati direttamente alla guida di supporto TS 32 (guida G) o TS 35 (guida DIN). Quindi l'identificazione della morsettiera è possibile indipendentemente dal punto di serraggio e dal tipo di morsetto.

SchT 5 e SchT 5 S sono dotati di strisce protettive ESO 5, STR 5.

SchT 7 è un portacartellini di gruppo ribaltabile per marcatori ad innesto che consente un facile accesso alla vite di serraggio.

SchT 7 è dotato di strisce protettive ESO 7, STR 7 o DEK 5.

I marcatori ad innesto e le strisce protettive si trovano alla voce "Accessori".

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SCHT 7	Versione
N. d'ordine	0517960000	SCHT, Terminal marker, 39.3 x 8 mm, Passo in mm (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, bianco
CPZ	20 Pezzo	

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	1805490000	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270231	
CPZ	100 Pezzo	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione
N. d'ordine	1805520000	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270248	
CPZ	100 Pezzo	