

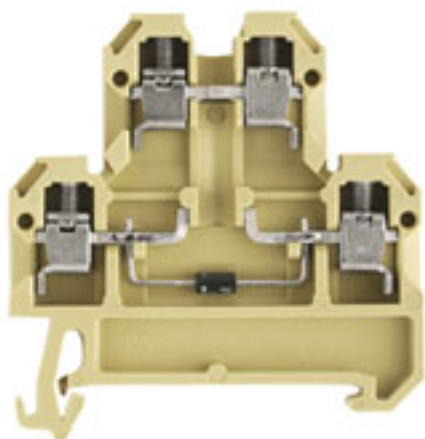
DK 4/35 1D A1 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

Come da figura

Perché non integrare funzioni elettriche semplici in un morsetto componibile passante? Ha lo stesso design sottile dei nostri morsetti componibili passanti, con funzioni aggiuntive da utilizzare, come le connessioni trasversali. Spesso, un piccolo componente è sufficiente ad integrare un dispositivo esterno nella vostra tecnologia di automazione. I nostri morsetti componibili modulari con componenti elettronici lo rendono possibile, in modo rapido, semplice e con un fitting perfetto.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsettiera portacomponenti, Collegamento a vite, blu, 4 mm ² , 380 V, 380 V, Numero di collegamenti: 4, Numero di piani: 2, TS 35, V-2, PA 66
N. d'ordine	0538980000
Tipo	DK 4/35 1D A1 BL
GTIN (EAN)	4008190101985
CPZ	25 Pezzo

DK 4/35 1D A1 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	54 mm	Profondità (pollici)	2,126 inch
Posizione verticale	50 mm	Altezza (pollici)	1,969 inch
Larghezza	6 mm	Larghezza (pollici)	0,236 inch
Peso netto	12,4 g		

Temperature

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

Altri dati tecnici

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

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, con diodo	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di potenziali	2	Numero di piani	2
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	Sì
Funzione PE	No	Funzione PEN	No

Dati dei materiali

Materiale	PA 66	Colori	blu
Classe d'inflammabilità UL 94	V-2		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	4 mm ²	Tensione nominale	380 V
Tensione DC nominale	380 V	Corrente nominale	10 A
Corrente con conduttore max.	10 A	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1 mΩ
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	1,02 W	Grado di lordura	3

Dimensioni

Sfalsamento TS 35	25 mm
-------------------	-------

Generale

Guida	TS 35	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22		

DK 4/35 1D A1 BL

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3	Campo di sezioni, max.	4 mm ²
Campo di sezioni, min.	0,33 mm ²	Coppia di serraggio, max.	0,8 Nm
Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Direzione di collegamento	laterale	Lunghezza di spellatura	9 mm
Numero di collegamenti	4	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0,5 mm ²	Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	2
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Tipo di collegamento 2	Collegamento a vite
Vite di serraggio	M 3		

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000903	ETIM 7.0	EC000903
ETIM 8.0	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ECLASS 9.0	27-14-11-27	ECLASS 9.1	27-14-11-47
ECLASS 10.0	27-14-11-27	ECLASS 11.0	27-14-11-27
ECLASS 12.0	27-14-11-27	ECLASS 13.0	27-25-01-14
ECLASS 14.0	27-25-01-14		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7a

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
------	----------

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

DK 4/35 1D A1 BL

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.

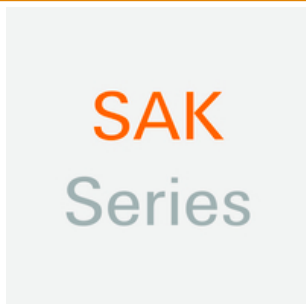
- Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
- Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
- Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
- Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standard

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 5/6 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1609820000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, bianco
CPZ	1.000 Pezzo	

Serie SAK



Una piastra divisorica 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	TSCH 4 AKZ4	Versione
N. d'ordine	0363360000	Separatore (Morsetto), PA 66, beige, Temperatura d'esercizio continuo,
GTIN (EAN)	4008190136680	max.: 100 °C
CPZ	100 Pezzo	

DK 4/35 1D A1 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Bussole di collegamento



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VH 10/4/2.8 AKZ4	Versione
N. d'ordine	0446600000	Bussola di collegamento (Morsetto), se avvitato, Larghezza: 4,
GTIN (EAN)	4008190176211	Posizione verticale: 4 mm, Profondità: 10 mm, Numero di poli: 1, Cu
CPZ	50 Pezzo	Zn
Tipo	VL 2 AKZ4/DK4	Versione
N. d'ordine	0446700000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 32 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190055486	di poli: 2, Passo in mm (P): 6.00, Isolato: No, Larghezza: 5 mm
CPZ	50 Pezzo	

Serie SAK



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	EW 35	Versione
N. d'ordine	0383560000	Terminale di fissaggio, beige, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 8.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190181314	100 °C
CPZ	50 Pezzo	

DK 4/35 1D A1 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

TS 32

TS 32

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	EWK 1	Versione
N. d'ordine	0206160000	Terminale di fissaggio, beige, TS 32, V-0, Wemid, Larghezza: 9 mm,
GTIN (EAN)	4008190080020	100 °C
CPZ	50 Pezzo	

Prese di prova

STB

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	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	Versione
N. d'ordine	0215700000	Accessori, Presa per spina
GTIN (EAN)	4008190184872	
CPZ	50 Pezzo	

DK 4/35 1D A1 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Serie SAK

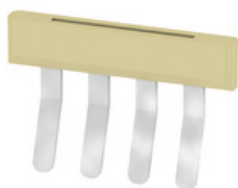
SAK
Series

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	AD 4 AKZ4	Versione
N. d'ordine	0303400000	Coperchio morsetto, giallo, PVC, Posizione verticale: 24.2 mm,
GTIN (EAN)	4008190068158	Larghezza: 20 mm, Profondità: 1 mm, V-2
CPZ	50 Pezzo	

QB RA



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	QB 2 WI RA6 IS	Versione
N. d'ordine	0482700000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 27 A, Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 6.00, Isolato: Sì, Larghezza: 3 mm
GTIN (EAN)	4008190166021	
CPZ	50 Pezzo	
Tipo	QB 4 WI RA6 IS	Versione
N. d'ordine	0482900000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 27 A, Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 6.00, Isolato: Sì, Larghezza: 3 mm
GTIN (EAN)	4008190086169	
CPZ	50 Pezzo	
Tipo	QB 3 WI RA6 IS	Versione
N. d'ordine	0482800000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 27 A, Numero di poli: 3, Passo in mm (P): 6.00, Isolato: Sì, Larghezza: 3 mm
GTIN (EAN)	4008190145217	
CPZ	50 Pezzo	

DK 4/35 1D A1 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Profili isolanti



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ISPF QB75 SW	Versione
N. d'ordine	0526700000	Profilo isolante, Plastica, nero
GTIN (EAN)	4008190093723	
CPZ	10 Pezzo	

Q / AKZ



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	Q 4 AKZ4	Versione
N. d'ordine	0336600000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 24 A, Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: No, Larghezza: 23.3 mm
GTIN (EAN)	4008190096656	
CPZ	50 Pezzo	
Tipo	Q 10 AKZ4	Versione
N. d'ordine	0368600000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 24 A, Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: No, Larghezza: 59.9 mm
GTIN (EAN)	4008190056766	
CPZ	20 Pezzo	
Tipo	Q 3 AKZ4	Versione
N. d'ordine	0336500000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 24 A, Numero di poli: 3, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: No, Larghezza: 17.2 mm
GTIN (EAN)	4008190121730	
CPZ	50 Pezzo	
Tipo	Q 2 AKZ4	Versione
N. d'ordine	0336400000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 24 A, Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: No, Larghezza: 11.1 mm
GTIN (EAN)	4008190037680	
CPZ	50 Pezzo	

DK 4/35 1D A1 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Serie SAK

SAK
Series

Le piastre terminali sono fissate sul lato aperto dell'ultimo morsetto componibile prima del terminale di fissaggio. Inserendo la piastra terminale viene mantenuta la funzione del morsetto così come la tensione di dimensionamento indicata. È garantita una protezione contro parti sotto tensione e il morsetto terminale è sicuro per le dita.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AP DK4	Versione
N. d'ordine	0359260000	Piastre terminali (Morsetto), beige, Posizione verticale: 50 mm,
GTIN (EAN)	4008190012991	Larghezza: 1.5 mm, V-2, PA 66
CPZ	20 Pezzo	

QB



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	QB 75/6.2/9/WI	Versione
N. d'ordine	0526400000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 27 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190099923	di poli: 75, Passo in mm (P): 6.00, Isolato: No, Larghezza: 0.8 mm
CPZ	10 Pezzo	

DK 4/35 1D A1 BL

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 M2.5X14 SAKD2.5N	Versione
N. d'ordine	0266800000	Vite di fissaggio (Morsetto), 2.50 mm, Profondità: 3.8 mm, Larghezza:
GTIN (EAN)	4008190084899	4.5 mm, Posizione verticale: 14 mm
CPZ	100 Pezzo	
Tipo	BFSC M2.5X18 PA/RT	Versione
N. d'ordine	0303300000	Vite di fissaggio (Morsetto), 2.50 mm, poliammide 66, Profondità: 3.8
GTIN (EAN)	4008190040673	mm, Larghezza: 4.5 mm, Posizione verticale: 18 mm
CPZ	100 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 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 Pezzo	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione
N. d'ordine	1805520000	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270248	
CPZ	100 Pezzo	

DK 4/35 1D A1 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Spine 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	0180400000	Adattatore di prova (Morsetto), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
CPZ	20 Pezzo	