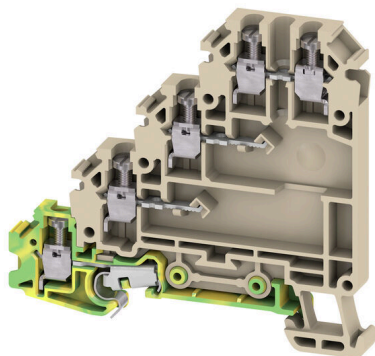


Illustrazione del prodotto

Le morsettiere con la tecnologia di collegamento a vite DLA e DLI offrono opzioni compatte per i cavi di segnale. I potenziali possono essere distribuiti in modo semplice e affidabile attraverso i canali di collegamento trasversale. Per la visualizzazione del segnale, offriamo varianti con indicatore LED e un collegamento PE opzionale.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetto componibile per sensori e attuatori, Collegamento a vite, Beige scuro, 1.5 mm ² , 17.5 A, 250 V, Numero di collegamenti: 6, Numero di piani: 4, TS 35
N. d'ordine	1784130000
Tipo	VLI 1.5/PE DB
GTIN (EAN)	4032248190102
CPZ	50 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N° certificato (UR) E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	63 mm	Profondità (pollici)	2.4803 inch
Profondità inclusa guida DIN	64 mm	Posizione verticale	69 mm
Altezza (pollici)	2.7165 inch	Larghezza	6.15 mm
Larghezza (pollici)	0.2421 inch	Peso netto	15.3 g

Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-50 °C...75 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °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	Esecuzione a prova di esplosione	No
Tipo di montaggio	innestabile		

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, Con collegamento PE, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di potenziali	4	Numero di piani	4
Numero dei punti di serraggio per piano	2	Numero di potenziali per piano	1
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	Sì
Guida equipaggiata	TS 35	Funzione N	No
Funzione PE	Sì	Funzione PEN	No

Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid	Colori	Beige scuro
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	1.5 mm ²	Tensione nominale	250 V
Tensione DC nominale	250 V	Corrente nominale	17.5 A
Corrente con conduttore max.	24 A	Norme	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1.83 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV

Dati tecnici

Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.56 W x	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	3	

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	12 AWG	Corrente Gr D (UR)	10 A
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	26 AWG	N° certificato (UR)	E60693
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	26 AWG	Tensione Gr D (UR)	300 V
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	12 AWG		

Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Norme	IEC 60947-7-1 (-7-2)	Guida equipaggiata	TS 35

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3	
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	
Direzione di collegamento	laterale	
Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm	
Coppia di serraggio, min.	0.4 Nm	
Lunghezza di spellatura	8 mm	
Tipo di collegamento 2	Collegamento a vite	
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	
Numero di collegamenti	6	
Campo di sezioni, max.	4 mm ²	
Campo di sezioni, min.	0.13 mm ²	
Vite di serraggio	M 2,5	
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm	
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²	
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.13 mm ²	
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²	
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.13 mm ²	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 4 mm ² max.		
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.13 mm ² min.		
Sezione di collegamento, semirigida, max.	2.5 mm ²	
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.13 mm ²	
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm ²	
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.13 mm ²	
Sezione di collegamento, flessibile, min.	0.13 mm ²	
Conduttore innestabile	Specifiche del collegamento	Collegamento a vite

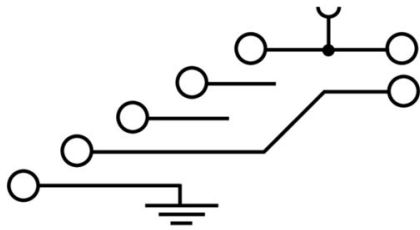
Dati tecnici

Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	rigido, H05(07) V-U	
	min.	0.5 mm ²	
	max.	4 mm ²	
	nominale	1.5 mm ²	
terminale	Lunghezza di spellatura	min.	8 mm
		max.	8 mm
		nominale	8 mm
	Coppia di serraggio	min.	0.4 Nm
		max.	0.6 Nm
Specifiche del collegamento		Collegamento a vite	
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	semirigido, H07V-R	
	min.	0.5 mm ²	
	max.	2.5 mm ²	
	nominale	1.5 mm ²	
terminale	Lunghezza di spellatura	min.	8 mm
		max.	8 mm
		nominale	8 mm
	Coppia di serraggio	min.	0.4 Nm
		max.	0.6 Nm
Specifiche del collegamento		Collegamento a vite	
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	flessibile, H05(07) V-K	
	min.	0.5 mm ²	
	max.	4 mm ²	
	nominale	1.5 mm ²	
terminale	Lunghezza di spellatura	min.	8 mm
		max.	8 mm
		nominale	8 mm
	Coppia di serraggio	min.	0.4 Nm
		max.	0.6 Nm

Classificazioni

ETIM 8.0	EC000900	ETIM 9.0	EC000900
ETIM 10.0	EC000900	ECLASS 14.0	27-25-01-12
ECLASS 15.0	27-25-01-12		

Disegni



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	VQB 1.5/50 BL	Versione
N. d'ordine	1633280000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, blu, 17.5 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190257743	di poli: 50, Passo in mm (P): 6.20, Isolato: Sì, Larghezza: 4.2 mm
CPZ	5 ST	
Tipo	VQB 1.5/50 RT	Versione
N. d'ordine	1633290000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, rosso, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4008190257750	Numero di poli: 50, Passo in mm (P): 6.20, Isolato: Sì, Larghezza: 4.2
CPZ	5 ST	mm
Tipo	VQB 1.5/50 SW	Versione
N. d'ordine	1635120000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, nero, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4008190262761	Numero di poli: 50, Passo in mm (P): 6.20, Isolato: Sì, Larghezza: 4.2
CPZ	5 ST	mm

Piastre terminali e piastre divisorie



Le piastre divisorie e le piastre terminali sono accessori essenziali per le morsettiere. Le piastre 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 piastre 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 VLI1.5/PE DB	Versione
N. d'ordine	1784160000	Piastra terminale per morsetti, Beige scuro, Posizione verticale: 71.35
GTIN (EAN)	4032248190157	mm, Larghezza: 1.5 mm, V-O, Wemid, bloccabile: Sì
CPZ	20 ST	

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	WEW 35/1	Versione	
N. d'ordine	1059000000	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 12	
GTIN (EAN)	4008190172282	mm, 100 °C	
CPZ	50 ST		
Tipo	WEW 35/2	Versione	
N. d'ordine	1061200000	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, HB, Wemid, Larghezza: 8	
GTIN (EAN)	4008190030230	mm, 100 °C	
CPZ	50 ST		

Cacciavite a lama



Cacciaviti SDI a croce, isolati VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDIS 0.6X3.5X100	Versione	
N. d'ordine	9008390000	Cacciavite, Cacciavite	
GTIN (EAN)	4032248056354		
CPZ	1 ST		

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	1000 ST	