



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Illustrazione del prodotto









# Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetto componibile per sensori e attuatori, Collegamento a vite, Beige scuro, 1.5 mm², 17.5 A, 250 V, Numero di collegamenti: 6, Numero di piani: 4, TS 35
N. d'ordine	<u>1784130000</u>
Tipo	VLI 1.5/PE DB
GTIN (EAN)	4032248190102
CPZ	50 Pieza





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Omologazioni	(F)	CK CK	
ROHS	Conforme	9 (000000000000000000000000000000000000	
UL File Number Search	Sito web UL		
N° certificato (UR)	E60693		
Dimensioni e pesi			
D. (	00	D ( 182 / 183)	0.4000: 1
Profondità	63 mm	Profondità (pollici)	2.4803 inch
Profondità inclusa guida DIN	64 mm	Posizione verticale	69 mm 6.15 mm
Altezza (pollici) Larghezza (pollici)	2.7165 inch 0.2421 inch	Larghezza Peso netto	15.3 g
. ,	0.2421 IIICII	1 eso fietto	13.5 g
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-25 °C55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C40 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.		Temperatura d'esercizio continuo, max.	
Conformità ambientale del pr		·	
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt	%	
Aaltri dati tecnici			
		Faccione a musica di cambasiana	NI <sub>0</sub>
•	destra	Esecuzione a prova di esplosione	No
	innestabile	Esecuzione a prova di espiosione	NO
Tipo di montaggio		Esecuzione a prova di espiosione	,
Tipo di montaggio  Dati caratteristici del sistema		Piastra terminale (necessaria)	Sì
Tipo di montaggio  Dati caratteristici del sistema  Versione	Collegamento a vite, Con collegamento PE, aperto		
Tipo di montaggio  Dati caratteristici del sistema  Versione  Numero di potenziali	Collegamento a vite, Con collegamento PE, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)  Numero di piani	Sì
Tipo di montaggio  Dati caratteristici del sistema  Versione  Numero di potenziali  Numero dei punti di serraggio per piano	Collegamento a vite, Con collegamento PE, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)  Numero di piani  Numero di potenziali per piano	Sì 4
Tipo di montaggio <b>Dati caratteristici del sistema</b> Versione  Numero di potenziali  Numero dei punti di serraggio per piano Piani ponticellati internamente	Collegamento a vite, Con collegamento PE, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)  Numero di piani	Si 4 1
Tipo di montaggio  Dati caratteristici del sistema  Versione  Numero di potenziali  Numero dei punti di serraggio per piano  Piani ponticellati internamente  Guida equipaggiata	Collegamento a vite, Con collegamento PE, aperto da un lato 4 2 No	Piastra terminale (necessaria)  Numero di piani  Numero di potenziali per piano  Collegamento PE	Sì 4 1 Sì
Tipo di montaggio  Dati caratteristici del sistema  Versione  Numero di potenziali  Numero dei punti di serraggio per piano Piani ponticellati internamente  Guida equipaggiata  Funzione PE	Collegamento a vite, Con collegamento PE, aperto da un lato 4 2 No TS 35	Piastra terminale (necessaria)  Numero di piani  Numero di potenziali per piano  Collegamento PE  Funzione N	Sì 4 1 Sì No
Tipo di montaggio  Dati caratteristici del sistema  Versione  Numero di potenziali  Numero dei punti di serraggio per piano Piani ponticellati internamente  Guida equipaggiata  Funzione PE  Dati dei materiali	Collegamento a vite, Con collegamento PE, aperto da un lato 4 2 No TS 35 Sì	Piastra terminale (necessaria)  Numero di piani Numero di potenziali per piano Collegamento PE Funzione N Funzione PEN	Sì 4 1 Sì No
Tipo di montaggio  Dati caratteristici del sistema  Versione  Numero di potenziali  Numero dei punti di serraggio per piano Piani ponticellati internamente Guida equipaggiata  Funzione PE  Dati dei materiali  Materiale di base	Collegamento a vite, Con collegamento PE, aperto da un lato 4 2 No TS 35 Sì Wemid	Piastra terminale (necessaria)  Numero di piani  Numero di potenziali per piano  Collegamento PE  Funzione N	Sì 4 1 Sì No
Tipo di montaggio  Dati caratteristici del sistema  Versione  Numero di potenziali  Numero dei punti di serraggio per piano Piani ponticellati internamente Guida equipaggiata  Funzione PE  Dati dei materiali  Materiale di base  Classe d'infiammabilità UL 94	Collegamento a vite, Con collegamento PE, aperto da un lato 4 2 No TS 35 Sì	Piastra terminale (necessaria)  Numero di piani Numero di potenziali per piano Collegamento PE Funzione N Funzione PEN	Sì 4 1 Sì No
Tipo di montaggio  Dati caratteristici del sistema  Versione  Numero di potenziali  Numero dei punti di serraggio per piano Piani ponticellati internamente  Guida equipaggiata  Funzione PE  Dati dei materiali  Materiale di base  Classe d'infiammabilità UL 94	Collegamento a vite, Con collegamento PE, aperto da un lato 4 2 No TS 35 Sì Wemid	Piastra terminale (necessaria)  Numero di piani Numero di potenziali per piano Collegamento PE Funzione N Funzione PEN	Sì 4 1 Sì No
Tipo di montaggio  Dati caratteristici del sistema  Versione  Numero di potenziali  Numero dei punti di serraggio per piano Piani ponticellati internamente Guida equipaggiata Funzione PE  Dati dei materiali  Materiale di base  Classe d'infiammabilità UL 94  Dati dimensionamento	Collegamento a vite, Con collegamento PE, aperto da un lato 4 2 No TS 35 Sì Wemid	Piastra terminale (necessaria)  Numero di piani Numero di potenziali per piano Collegamento PE Funzione N Funzione PEN	Sì 4 1 Sì No
Lati aperti Tipo di montaggio  Dati caratteristici del sistema  Versione  Numero di potenziali Numero dei punti di serraggio per piano Piani ponticellati internamente Guida equipaggiata Funzione PE  Dati dei materiali  Materiale di base Classe d'infiammabilità UL 94  Dati dimensionamento  Sezione di dimensionamento Tensione DC nominale	Collegamento a vite, Con collegamento PE, aperto da un lato 4 2 No TS 35 Sì Wemid V-0	Piastra terminale (necessaria)  Numero di piani Numero di potenziali per piano Collegamento PE Funzione N Funzione PEN  Colori	Sì 4 1 Sì No No Beige scuro

Data di creazione 15.11.2025 04:17:16 MEZ

60947-7-x





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.56 W		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,	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 26
max.		min.	
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 <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	, 4 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	, 0.13 mm²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, flessibile, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Conduttore innestabile	Specifiche del collegamento Collegamento a vite

Data di creazione 15.11.2025 04:17:16 MEZ



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Sezione trasversale per il collegamento del	Tipo	rigido, H05	(07) V-U
conduttore	min.	0.5 mm <sup>2</sup>	
	max.	4 mm <sup>2</sup>	_
	nominale	1.5 mm <sup>2</sup>	
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	Tipo	semirigido,	H07V-R
conduttore	min.	0.5 mm <sup>2</sup>	
	max.	2.5 mm <sup>2</sup>	
	nominale	1.5 mm <sup>2</sup>	
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	Tipo flessibile, H05(07) V-K		
conduttore	min. 0.5 mm <sup>2</sup>		
	max.	4 mm <sup>2</sup>	
	nominale	1.5 mm <sup>2</sup>	
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

EC000900	ETIM 7.0	EC000900
EC000900	ETIM 9.0	EC000900
EC000900	ECLASS 9.0	27-14-11-28
27-14-11-28	ECLASS 10.0	27-14-11-28
27-14-11-28	ECLASS 12.0	27-14-11-28
27-25-01-12	ECLASS 14.0	27-25-01-12
27-25-01-12		
	EC000900 EC000900 27-14-11-28 27-14-11-28 27-25-01-12	EC000900 ETIM 9.0 EC000900 ECLASS 9.0 27-14-11-28 ECLASS 10.0 27-14-11-28 ECLASS 12.0 27-25-01-12 ECLASS 14.0



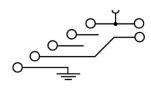


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 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
Tipo N. d'ordine	WEW 35/2 1061200000	Versione Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, HB, Wemid, Larghezza: 8
•	,	

# 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

	- and generaling part of animaliant		
Tipo	SDIS 0.6X3.5X100	Versione	
N. d'ordine	9008390000	Cacciavite, Cacciavite	
GTIN (EAN)	4032248056354		
CPZ	1 ST		

Data di creazione 15.11.2025 04:17:16 MEZ



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 standardPer 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.

7

### 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