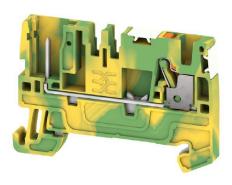


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Alcune applicazioni richiedono una soluzione innestabile e modulare per essere più flessibile o per facilitare l'installazione. Dove le unità funzionali complete devono essere prefabbricate o sostituite, sono necessari sistemi di connessione modulari e flessibili. I nostri morsetti componibili a innesto possono essere confezionati rapidamente e completamente testati in fabbrica.

Dati generali per l'ordinazione

Morsetto di terra, PUSH IN, 2.5 mm², 800 V, 24 A, Verde/giallo
<u>2675840000</u>
APGTB 2.5 PE 2C/1 DL
4050118817645
50 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni	@(E	IECEX ATEX CA	
ROHS	Conforme	(03:54.547)003	
Dimensioni e pesi			1
Profondità	36.5 mm	Profondità (pollici)	1.437 inch
Profondità inclusa guida DIN	37 mm	Posizione verticale	36.5 mm
Altezza (pollici)	1.437 inch	Larghezza	5.1 mm
Larghezza (pollici)	0.2008 inch	Peso netto	8.06 g
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-25 °C55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C40 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C
<u> </u>	Conforme senza esenzion No SVHC superiori a 0,1 v		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 v		
Stato conformità RoHS REACH SVHC Dati di dimensionamento IEC N° certificato (ATEX)	No SVHC superiori a 0,1 v	vt%	IFCEXTUR16 0046U
REACH SVHC Dati di dimensionamento IEC N° certificato (ATEX)	No SVHC superiori a 0,1 v		IECEXTUR16.0046U 1.5 mm ²
REACH SVHC Dati di dimensionamento IEC N° certificato (ATEX) Sezione cavo max (ATEX)	No SVHC superiori a 0,1 v Ex/ATEX TUEV16ATEX7940U	N° certificato (IECEX)	IECEXTUR16.0046U 1.5 mm ²
REACH SVHC Dati di dimensionamento IEC N° certificato (ATEX) Sezione cavo max (ATEX) Aaltri dati tecnici	No SVHC superiori a 0,1 v Ex/ATEX TUEV16ATEX7940U 1.5 mm ²	N° certificato (IECEX) Sezione cavo max (IECEX)	1.5 mm ²
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 v Ex/ATEX TUEV16ATEX7940U	N° certificato (IECEX)	
REACH SVHC Dati di dimensionamento IEC N° certificato (ATEX) Sezione cavo max (ATEX) Aaltri dati tecnici Lati aperti	No SVHC superiori a 0,1 v Ex/ATEX TUEV16ATEX7940U 1.5 mm² destra TS 35	N° certificato (IECEX) Sezione cavo max (IECEX)	1.5 mm ²

Collegamento PE Dati dei materiali

Numero di piani

Piastra terminale (necessaria)

Numero di potenziali per piano

Sì

1

1

Sì

Materiale di base	Wemid	Colori	Verde/giallo
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Numero di potenziali

Guida equipaggiata

Piani ponticellati internamente

Numero dei punti di serraggio per piano 2

No TS 35

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2.5 mm ²	Tensione nominale	800 V	
Tensione DC nominale	800 V	Corrente nominale	24 A	-

Data di creazione 30.10.2025 09:19:47 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Corrente con conduttore max.	24 A	Resistenza di passaggio conforme a IEC $$ 1.33 m Ω $$ 60947-7-x $$
Tensione impulsiva di dimensionamento 8 kV		Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.77 W x

Generale

Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 28
max.		min.	
Guida equipaggiata	TS 35		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3		
Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 12		
max.	7.000 12		
Direzione di collegamento	in alto		
Lunghezza di spellatura	10 mm		
Tipo di collegamento	PUSH IN		
Numero di collegamenti	2		
Campo di sezioni, max.	4 mm ²		
Campo di sezioni, min.	0.14 mm ²		
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm		
Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 28		
min.			
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.	0.14 mm ²		
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.	0.14 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.14 mm ²		
Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm ²		
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.14 mm ²		
Terminali doppi, max.	0.75 mm ²		
Terminali doppi, min.	0.5 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	2.5 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.14 mm ²		
Lunghezza tubo per terminali con collare	Lunghezza tubo	min.	8 mm
in plastica DIN 46228/4		max.	6 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del	min.	0.34 mm ²
	conduttore	max.	0.14 mm ²
	Lunghezza tubo	min.	12 mm
		max.	6 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del	min.	1 mm²
	conduttore	max.	0.5 mm ²
	Lunghezza tubo	min.	12 mm
		max.	8 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del	min.	2.5 mm ²
	conduttore	max.	1.5 mm ²

Data di creazione 30.10.2025 09:19:47 MEZ

Lunghezza tubo per terminali gemelli

Versione catalogo / Disegni

min.

8 mm

Lunghezza tubo





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del	min.	0.5 mm²
	conduttore	max.	0.75 mm²
Lunghezza tubo per terminali senza	Lunghezza tubo	nominale	5 mm
collare in plastica DIN 46228/1	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0.25 mm ²
	Lunghezza tubo	min.	6 mm
		max.	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del	min.	0.5 mm ²
	conduttore	max.	1 mm²
	Lunghezza tubo	min.	7 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del	min.	1.5 mm²
	conduttore	max.	4 mm²

Classificazioni

ETIM 7.0	EC000897	ETIM 8.0	EC000897
ETIM 9.0	EC000897	ETIM 10.0	EC000897
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-17	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		

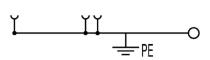


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni







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	AEB 35 SCL/1 V0	Versione
N. d'ordine	2661280000	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702163	
CPZ	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 VO BK	Versione
N. d'ordine	<u>2661300000</u>	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702187	
CPZ	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 VO GY	Versione
N. d'ordine	2661290000	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702170	
CPZ	20 ST	

Piastre terminali e piastre divisorie



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	APP 1	Versione
N. d'ordine	2488970000	Serie A, Parete di separazione
GTIN (EAN)	4050118499216	
CPZ	50 ST	

Data di creazione 30.10.2025 09:19:47 MEZ

Versione catalogo / Disegni 6



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Cacciaviti a lama



Cacciaviti isolati VDE per lavori su parti sotto tensione fino a AC 1000 V e DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Sicurezza testata GS, collaudo su ogni singolo pezzo. Lama in acciaio al cromo-vanadio-molibdeno, temprato, superficie lucidata.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo SDIS SLIM 0.6X3.5X100
N. d'ordine 2749610000
GTIN (EAN) 4050118896350

Utensile di montaggio, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama: 100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm

Spine

CPZ







Le spine per il nostro sistema WeiCoS sono disponibili per tutti i diversi sistemi di collegamento. La gamma di prodotti comprende connettori preassemblati da 1 a 10 poli e la possibilità di un montaggio individuale. Questo assicura la massima flessibilità per ogni applicazione. Gli accessori personalizzati aumentano la sicurezza e la protezione contro le influenze ambientali.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo APGCE Versione

N. d'ordine 1514490000 Elemento di codifica (Morsetto), Wemid, arancione, Larghezza: 3.3

GTIN (EAN) 4050118321906 mm

CP7 50 ST

Versione

Data di creazione 30.10.2025 09:19:47 MEZ

Versione catalogo / Disegni