

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto





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

Versione	Morsetto passante, PUSH IN, 4 $\mathrm{mm^2}$, 800 V, 32 A, blu
Nr.Cat.	<u>2540250000</u>
Tipo	APGTB 4 2T 4C/2 BL
GTIN (EAN)	4050118552263
CPZ	50 Pezzo



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	53,5 mm	Profondità (pollici)	2,106 inch
Profondità inclusa guida DIN	54,5 mm	Posizione verticale	100 mm
Altezza (pollici)	3,937 inch	Larghezza	6,1 mm
Larghezza (pollici)	0,24 inch	Peso netto	18,128 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C55 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C		<u> </u>

Aaltri dati tecnici

Istruzioni di montaggio	Guida di supporto	Lati aperti	destra
Tipo di fissaggio	innestabile	Tipo di montaggio	TS 35
bloccabile	No	con perno d'arresto	No

Dati caratteristici del sistema

Piastra terminale (necessaria)	Sì	Numero di potenziali	2
Numero di piani	2	Numero dei punti di serraggio per p	iano 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	Wemid	Colori	blu
Colore elementi di azionamento	arancione	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	4 mm²	Tensione nominale	800 V
Corrente nominale	32 A	Corrente con conduttore max.	32 A
Norme		Resistenza di passaggio conforme a IEC	<u> </u>
	A norma IEC 60947-7-1	60947-7-x	1 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento		Potenza dissipata secondo IEC 60947-	7-
	8 kV	X	1,02 W
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	3

Dati dimensionamento PE

Funzione PEN	No

Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr B (CSA)	30 A	Corrente Gr C (CSA)	30 A
Corrente Gr D (CSA)	5 A	N° certificato (CSA)	200039-70089609
Sezione cavo max (CSA)	10 AWG	Sezione cavo min (CSA)	26 AWG
Tensione Gr B (CSA)	600 V	Tensione Gr C (CSA)	600 V
Tensione Gr D (CSA)	600 V		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr B (cURus)	30 A	Corrente Gr C (cURus)	30 A
Corrente Gr D (cURus)	E A	Grandezza conduttore Factory w	•
	5 A	max (cURus)	10 AWG
Grandezza conduttore Factory wi	ring	Grandezza conduttore Field wiri	ng max
min (cURus)	26 AWG	(cURus)	10 AWG
Grandezza conduttore Field wirin	g min	N° certificato (cURus)	
(cURus)	26 AWG		E60693
Tensione Gr B (cURus)	600 V	Tensione Gr C (cURus)	600 V
Tensione Gr D (cURus)	600 V		

Generale

Guida	TS 35	Istruzioni di montaggio	Guida di supporto
Norme		Sezione di collegamento cavo AWG,	
	A norma IEC 60947-7-1	max.	AWG 12
Sezione di collegamento cavo AWG,			
min.	AWG 26		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A4		
Campo di sezioni, max.	6 mm ²		
Campo di sezioni, min.	0,14 mm ²		
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm		
Direzione di collegamento	in alto		
Lunghezza di spellatura	12 mm		
Lunghezza tubo per terminali con collare		min.	0,5 mm ²
n plastica DIN 46228/4	conduttore	max.	1 mm ²
	Lunghezza tubo	min.	6 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del	min.	1,5 mm ²
	conduttore	max.	2,5 mm ²
	Lunghezza tubo	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	4 mm ²
	Lunghezza tubo	min.	10 mm
		max.	12 mm
unghezza tubo per terminali gemelli	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0,5 mm ²
		max.	1,5 mm ²
	Lunghezza tubo	min.	8 mm
		max.	12 mm
unghezza tubo per terminali senza	Sezione trasversale per il collegamento del	min.	0,5 mm ²
collare in plastica DIN 46228/1	conduttore	max.	1 mm ²
	Lunghezza tubo	min.	6 mm
		max.	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del	min.	1,5 mm ²
	conduttore	max.	2,5 mm ²
	Lunghezza tubo	min.	7 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	4 mm ²
	Lunghezza tubo	min.	9 mm
		max.	15 mm



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	, 6 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.	6 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0,5 mm ²
Terminali doppi, max.	1,5 mm ²
Terminali doppi, min.	0,5 mm ²
Tipo di collegamento	PUSH IN
Tipo di collegamento 2	Collegamento ad innesto

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20

Omologazioni

Omologazioni (E@cSSUs

UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E60693

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DNVGL certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks BPZL APGTB FT
Cataloghi	Catalogues in PDF-format



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

