

**A3T 2.5 PE DL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

L'alimentazione attraverso l'energia, il segnale e i dati è il classico requisito nell'elettrotecnica e nella realizzazione di quadri elettrici. Il materiale isolante, la tecnica di collegamento e la progettazione dei morsetti componibili sono caratteristiche distintive. Un morsettiera componibile passante è idonea per unire e/o collegare uno o più conduttori. Potrebbero avere uno o più livelli di collegamento che hanno lo stesso potenziale oppure solo isolati l'uno contro l'altro.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , Verde/giallo
N. d'ordine	<a href="#">2906680000</a>
Tipo	A3T 2.5 PE DL
GTIN (EAN)	4099986886254
CPZ	50 Pieza

**A3T 2.5 PE DL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Profondità	64.5 mm
Posizione verticale	116 mm
Larghezza	5.1 mm
Peso netto	25.38 g

Profondità (pollici)	2.5394 inch
Altezza (pollici)	4.5669 inch
Larghezza (pollici)	0.2008 inch

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C

Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C
--	--------

**Altri dati tecnici**

Lati aperti	destra
Tipo di fissaggio	innestabile
Tipo di montaggio	TS 35

bloccabile	No
Esecuzione a prova di esplosione	Sì

**Conduttori allacciabili (altro collegamento)**

Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	PUSH IN
--	---------

**Dati caratteristici del sistema**

Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero dei punti di serraggio per piano	2
Funzione N	No
Funzione PEN	No

Numero di piani	3
Piani ponticellati internamente	Sì
Funzione PE	Sì

**Dati dei materiali**

Materiale di base	Wemid
Colore elementi di azionamento	arancione

Colori	Verde/giallo
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0

**Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	2.5 mm <sup>2</sup>
Tensione DC nominale	800 V
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1.33 mΩ
Classe di sovrattensione	III

Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	800 V
Norme	IEC 60947-7-2
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	6 kV
Grado di lordura	3

**Generale**

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Norme	IEC 60947-7-2

Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
--	--------

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

Calibro a norma 60 947-1	A3
Direzione di collegamento	in alto
Tipo di collegamento	PUSH IN
Campo di sezioni, max.	4 mm <sup>2</sup>

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Lunghezza di spellatura	10 mm
Numero di collegamenti	6
Campo di sezioni, min.	0.14 mm <sup>2</sup>

**A3T 2.5 PE DL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici**

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.	0.14 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	4 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 4 mm <sup>2</sup> max.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.14 mm <sup>2</sup> min.	
Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.14 mm <sup>2</sup>

**Classificazioni**

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-04
ECLASS 15.0	27-25-01-04		

**A3T 2.5 PE DL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessori****Adattatore di prova e prese di prova**

Gli adattatori e le spine di prova sono utilizzati per il collegamento elettrico tra le morsettiera 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	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1276300000</a>	Connettore (Morsetto), Collegamento ad innesto, 2 mm <sup>2</sup> , Numero di collegamenti: 2, Numero di poli: 1, Larghezza: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
CPZ	20 ST	