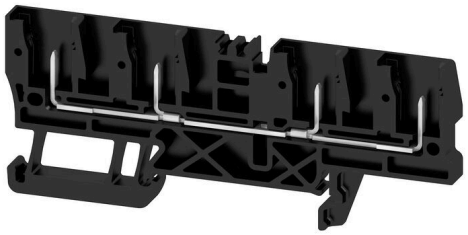
Foglio dati

ZT 2.5/4AN/4 SW

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

Versione	Morsetto innestabile, Molla autobloccante, Beige scuro, nero, 2.5 mm², 24 A, 500 V, Numero di collegamenti: 4, Numero di piani: 1, TS 35
N. d'ordine	2716230000
Tipo	ZT 2.5/4AN/4 SW
GTIN (EAN)	4050118773217
CPZ	50 Pieza

ZT 2.5/4AN/4 SW

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

ROHS	Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	34.5 mm	Profondità (pollici)	1.3583 inch
Posizione verticale	85.5 mm	Altezza (pollici)	3.3661 inch
Larghezza	5.1 mm	Larghezza (pollici)	0.2008 inch
Peso netto	8.96 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °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%

Aaltri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	No	Tipo di montaggio	innestabile

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	innestabile

Dati caratteristici del sistema

Piastra terminale (necessaria)	Sì	Numero di potenziali	1
Numero di piani	1	Numero dei punti di serraggio per piano	4
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	No
Guida equipaggiata	TS 35	Funzione PE	No

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2.5 mm²	Tensione nominale	500 V
Tensione DC nominale	800 V	Corrente nominale	24 A
Corrente con conduttore max.	24 A	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1.33 mΩ
Grado di lordura	3		

Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 30
Guida equipaggiata	TS 35		

ZT 2.5/4AN/4 SW

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 26	Direzione di collegamento	in alto
Lunghezza di spellatura	10 mm	Tipo di collegamento	Molla autobloccante
Numero di collegamenti	4	Campo di sezioni, max.	4 mm²
Campo di sezioni, min.	0.13 mm²	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 30
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.13 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.13 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	0 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.13 mm²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.13 mm²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.13 mm²

Classificazioni

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		