

ZDU 6-2/2AN GN

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

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	Morsetto passante, Molla autobloccante, 6 mm ² , 400 V, 41 A, verde
N. d'ordine	2814080000
Tipo	ZDU 6-2/2AN GN
GTIN (EAN)	4064675298526
CPZ	50 Pieza

ZDU 6-2/2AN GN

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

ROHS	Conforme
------	----------

Dimensioni e pesi

Profondità	49.5 mm	Profondità (pollici)	1.9488 inch
Posizione verticale	68 mm	Altezza (pollici)	2.6772 inch
Larghezza	8.1 mm	Larghezza (pollici)	0.3189 inch
Peso netto	16.36 g		

Temperature

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%

Altri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	Sì	Tipo di montaggio	innestabile
----------------------------------	----	-------------------	-------------

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	Molla autobloccante
--	---------------------

Dati caratteristici del sistema

Versione	Molla autobloccante, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	2	Piani ponticellati internamente	No
Guida equipaggiata	TS 35		

Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid	Colori	verde
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	6 mm ²	Tensione nominale	400 V
Tensione DC nominale	800 V	Corrente nominale	41 A
Corrente con conduttore max.	41 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0.78 mΩ	Grado di londura	3

Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22
Norme	IEC 60947-7-1	Guida equipaggiata	TS 35

ZDU 6-2/2AN GN

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8	Direzione di collegamento	obliqua
Lunghezza di spellatura	10 mm	Tipo di collegamento	Molla autobloccante
Numero di collegamenti	2	Campo di sezioni, max.	10 mm ²
Campo di sezioni, min.	0.22 mm ²	Dimensione lama	0,8 x 4,0 mm
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.22 mm ²	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.	0.22 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 10 mm ² max.	10 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.22 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.22 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	10 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.22 mm ²	Sezione di collegamento, flessibile, min.	0.22 mm ²

Classificazioni

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

ZDU 6-2/2AN GN

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

Disegni

www.weidmueller.com

