

14A-SET-KLEMMBLOECKE+KABEL-TMZ

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

www.weidmuller.com



Per la connessione di rete conforme al §14a EnWG, Weidmüller fornisce morsettiere e blocchi relè adatti per l'implementazione sicura di dispositivi di consumo controllabili (SVE).

installazione conforme all'operatore della rete: chiara, modulare e facile da integrare nei quadri elettrici e nelle applicazioni seriali

Dati generali per l'ordinazione

Versione	PUSH IN, 2.5 mm ² , 400 V, 16 A, Beige scuro
N. d'ordine	8000164354
Tipo	14A-SET-KLEMMBLOECKE+KABEL-TMZ
GTIN (EAN)	4099987633161
CPZ	1 Pieza

14A-SET-KLEMMBLOECKE+KABEL-TMZ

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	50.5 mm	Profondità (pollici)	1.9882 inch
Posizione verticale	115 mm	Altezza (pollici)	4.5275 inch
Larghezza	89.4 mm	Larghezza (pollici)	3.5197 inch
Peso netto	430 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	...40 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Altri dati tecnici

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

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

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

Dati caratteristici del sistema

Piastra terminale (necessaria)	No	Numero di potenziali	2
Numero di piani	2	Numero dei punti di serraggio per piano	2
Numero di potenziali per piano	2	Piani ponticellati internamente	No
Collegamento PE	No	Guida equipaggiata	TS 35
Funzione N	No	Funzione PE	No
Funzione PEN	No		

Dati dei materiali

Materiale isolante	Wemid	Colori	Beige scuro
Colore elementi di azionamento	arancione	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2.5 mm ²	Tensione nominale	400 V
Tensione DC nominale	500 V	Corrente nominale	16 A
Corrente con conduttore max.	16 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.77 mW x		Grado di lordura	3

Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Istruzioni di montaggio	Guida di supporto
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 28	Norme	IEC 60947-7-1

14A-SET-KLEMMBLOECKE+KABEL-TMZ

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Guida equipaggiata

TS 35

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Direzione di collegamento	in alto	Lunghezza di spellatura	10 mm
Tipo di collegamento 2	PUSH IN	Tipo di collegamento	PUSH IN
Numero di collegamenti	4	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, min.	AWG 28	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.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.14 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.14 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	2.5 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	Sezione di collegamento, flessibile, min.	0.14 mm ²

Classificazioni

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

14A-SET-KLEMMBLOECKE+KABEL-TMZ

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

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 morsettiere 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	1276300000	Connettore (Morsetto), Collegamento ad innesto, 2 mm ² , Numero di
GTIN (EAN)	4008190026080	collegamenti: 2, Numero di poli: 1, Larghezza: 9 mm
CPZ	20 ST	