

**TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Come da figura

**Le interfacce analogiche sono provviste di connettori a 40 poli (KS). Sono disponibili delle versioni con disconnettori e punti di prova, estremamente utili per misurare tensione e corrente. Sono inoltre presenti delle versioni con utili perni addizionali, per clienti che desiderano unire altri elementi (resistori ... ) per convertire tensione/corrente e per monitorare il loop di corrente.**

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Interfaccia, RS, 2 x KS (40P), LM3NZF 5.08mm
Nr.Cat.	<a href="#">1371250000</a>
Tipo	TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-Z
GTIN (EAN)	4050118207125
CPZ	1 Pezzo

## TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	107 mm	Profondità (pollici)	4,213 inch
Posizione verticale	131 mm	Altezza (pollici)	5,157 inch
Larghezza	133 mm	Larghezza (pollici)	5,236 inch
Peso netto	403,4 g		

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40...85 °C	Temperatura d'esercizio	-25...70 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-25 °C	Temperatura d'esercizio , max.	70 °C

## Caratteristiche generali

Indicatore di stato a LED per canale	rosso	Separazione per canale	No
Tipo di punto di prova	No	Interruttore	No
Fusibile nel canale	1 A	Stato LED tensione di alimentazione	verde
Fusibile alimentazione tensione	6,3 A		

## Dati di collegamento

Alimentazione del collegamento	LMNZF 5.08mm	Collegamento (lato campo)	LM3NZF 5.08mm
Collegamento (lato comando)	2 x KS (40P)	Numero di poli (lato comando)	Maschio 40 poli

## Specifiche tecniche

Tensione d'esercizio	24 V DC	Corrente max. per massa	1 A
Corrente max. per canale	1 A		

## Coordinate di isolamento (EN50178)

Tensione nominale	< 50 V AC	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	2	Controllo resistenza agli impulsi	0,8 kV
Controllo rigidità dielettrica	0,35 kVAC		

## Collegamento campo

Campo di serraggio, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Campo di serraggio, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Fisso, min. H05(07) V-U	0,2 mm <sup>2</sup>	Flessibile con boccola, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Flessibile con boccola, min.	0,25 mm <sup>2</sup>	Flessibile, max. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>
Flessibile, min. H05(07) V-K	0,2 mm <sup>2</sup>	Lunghezza di spellatura	7,5 mm
Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 14	Sezione di collegamento cavo min, AWG	AWG 24
Tipo di collegamento	Molla autobloccante	Tube con collare isolante, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
rigido, max. H05(07) V-U	2,5 mm <sup>2</sup>		

## Collegamento alimentazione

Tipo di collegamento	Molla autobloccante	Campo di serraggio, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Campo di serraggio, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Fisso, min. H05(07) V-U	0,2 mm <sup>2</sup>
Fisso, max. H05(07) V-U	2,5 mm <sup>2</sup>	Flessibile, min. H05(07) V-K	0,2 mm <sup>2</sup>
Flessibile, max. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>	Flessibile con boccola, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Flessibile con boccola, min.	0,25 mm <sup>2</sup>	Terminale con collare isolante, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore, min. AWG	AWG 14	Sezione del conduttore, max. AWG	AWG 24
Lunghezza di spellatura	7,5 mm		

**TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Classificazioni**

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52
ECLASS 9.1	27-14-11-52	ECLASS 10.0	27-14-11-52
ECLASS 11.0	27-14-11-52	ECLASS 12.0	27-14-11-52

**Omologazioni**

Omologazioni

**Download**Cataloghi [Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

**TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-Z**

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

**Disegni**

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

