

TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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
N. d'ordine	1371250000
Tipo	TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-Z
GTIN (EAN)	4050118207125
CPZ	1 Pieza

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

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



RoHS

Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	107 mm	Profondità (pollici)	4.2126 inch
Posizione verticale	131 mm	Altezza (pollici)	5.1575 inch
Larghezza	133 mm	Larghezza (pollici)	5.2362 inch
Peso netto	403.4 g		

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f9d70a48-3ece-4d71-ba78-a0d617266ffc

Caratteristiche generali

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

Dati di collegamento

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

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
Tensione di prova isolamento AC	0.35 kV		

Collegamento campo

Sezione di collegamento cavo min. AWG AWG 24	Tipo di collegamento	Molla autobloccante	
Tubetto con collare isolante, max.	1.5 mm ²	Flessibile con boccola, min.	0.25 mm ²
Flessibile con boccola, max.	1.5 mm ²	Flessibile, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²	rigido, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²
Fisso, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²	Lunghezza di spellatura	7.5 mm
Campo di serraggio, max.	2.5 mm ²	Campo di serraggio, min.	0.13 mm ²

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

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo max, AWG 14
AWG

Collegamento alimentazione

Tipo di collegamento	Molla autobloccante	Campo di serraggio, min.	0.13 mm ²
Campo di serraggio, max.	2.5 mm ²	Fisso, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²
Fisso, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²	Flessibile, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²
Flessibile, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²	Flessibile con boccola, max.	1.5 mm ²
Flessibile con boccola, min.	0.25 mm ²	Terminale con collare isolante, max.	1.5 mm ²
Sezione del conduttore, min. AWG	AWG 14	Sezione del conduttore, max. AWG	AWG 24
Lunghezza di spellatura	7.5 mm		

Classificazioni

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

Disegni

