



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
N. d'ordine	<u>1371250000</u>
Tipo	TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-Z
GTIN (EAN)	4050118207125
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

 Omologazioni	200249 Vote		
Offiologazioni			
	7 )		
ROHS	Conforme		
	Comornie		
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	-4085 °C	Temperatura d'esercizio	-2570 °C
		· ·	
Conformità ambientale del pr	odotto		
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			
Guiatteristiche generan			
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			
N. 1. 1. 1. 1.	M 1: 40 I:	AP	LNANZE E 00
Numero di poli (lato comando)  Collegamento (lato campo)	Maschio 40 poli LM3NZF 5.08mm	Alimentazione del collegamento	LMNZF 5.08mm
Collegamento (lato campo)	LIVISINZE 5.U8MM	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 (EN	50178)		
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, AW	GAWG 24	Tipo di collegamento	Molla autobloccante
Tubetto con collare isolante, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Flessibile con boccola, min.	0.25 mm <sup>2</sup>
Flessibile con boccola, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Flessibile, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>

Data di creazione 11.11.2025 12:53:39 MEZ

Flessibile, min. H05(07) V-K

Fisso, min. H05(07) V-U

Campo di serraggio, max.

Versione catalogo / Disegni

rigido, max. H05(07) V-U

Campo di serraggio, min.

Lunghezza di spellatura

2.5 mm<sup>2</sup>

7.5 mm

0.13 mm<sup>2</sup>

0.2 mm<sup>2</sup>

0.2 mm<sup>2</sup>

2.5 mm<sup>2</sup>





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 <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 mm²
Flessibile con boccola, min.	0.25 mm <sup>2</sup>	Terminale con collare isolante, max.	1.5 mm²
Sezione del conduttore, min. AWG	AWG 14	Sezione del conduttore, max. AWG	AWG 24
Lunghezza di spellatura	7.5 mm		

### Classificazioni

'		
EC002780	ETIM 7.0	EC002780
EC002780	ETIM 9.0	EC002780
EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52
27-14-11-52	ECLASS 10.0	27-14-11-52
27-14-11-52	ECLASS 12.0	27-14-11-52
27-14-11-52	ECLASS 14.0	27-14-11-52
27-14-11-52		
	EC002780 EC002780 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52	EC002780 ETIM 9.0 EC002780 ECLASS 9.0 27-14-11-52 ECLASS 10.0 27-14-11-52 ECLASS 12.0 27-14-11-52 ECLASS 14.0

Versione catalogo / Disegni



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni

