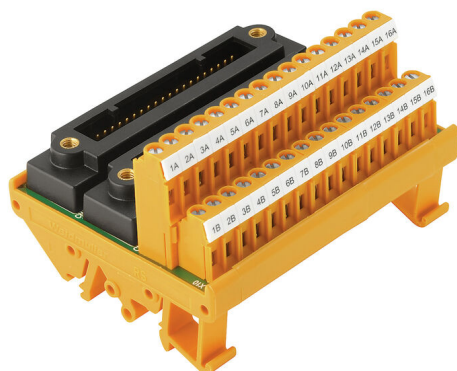


**TBY-SAI143-2KS-Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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), LM2NZF 5.08mm        |
| N. d'ordine             | <a href="#">1371170000</a>                          |
| Tipo                    | TBY-SAI143-2KS-Z                                    |
| GTIN (EAN)              | 4050118205893                                       |
| CPZ                     | 1 Pieza                                             |
| Stato consegna          | In futuro questo articolo non sarà più disponibile. |
| Ultima data dell'ordine | 2026-02-10T00:00:00+01:00                           |

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

|                     |          |                      |             |
|---------------------|----------|----------------------|-------------|
| Profondità          | 52 mm    | Profondità (pollici) | 2.0472 inch |
| Posizione verticale | 70 mm    | Altezza (pollici)    | 2.7559 inch |
| Larghezza           | 90 mm    | Larghezza (pollici)  | 3.5433 inch |
| Peso netto          | 160.71 g |                      |             |

## Temperature

|                          |             |                         |             |
|--------------------------|-------------|-------------------------|-------------|
| Temperatura di magazzino | -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                                   |
| REACH SVHC                           | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                 | f9d70a48-3ece-4d71-ba78-a0d617266ffc |

## Caratteristiche generali

|                                      |    |                                     |    |
|--------------------------------------|----|-------------------------------------|----|
| Indicatore di stato a LED per canale | No | Separazione per canale              | No |
| Tipo di punto di prova               | No | Contatore                           | No |
| Fusibile nel canale                  | No | Stato LED tensione di alimentazione | No |
| Fusibile alimentazione tensione      | No |                                     |    |

## Dati di collegamento

|                               |                 |                           |               |
|-------------------------------|-----------------|---------------------------|---------------|
| Numero di poli (lato comando) | Maschio 40 poli | Collegamento (lato campo) | LM2NZF 5.08mm |
| Collegamento (lato comando)   | 2 x KS (40P)    |                           |               |

## Specifiche tecniche

|                          |                   |                         |     |
|--------------------------|-------------------|-------------------------|-----|
| Tensione d'esercizio     | 50 V AC / 70 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.    | 2.5 mm <sup>2</sup> | Flessibile con boccola, min. | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Flessibile con boccola, max.          | 2.5 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> | rigido, max. H05(07) V-U     | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Fisso, min. H05(07) V-U               | 0.2 mm <sup>2</sup> | Lunghezza di spellatura      | 7.5 mm               |
| Campo di serraggio, max.              | 2.5 mm <sup>2</sup> | Campo di serraggio, min.     | 0.13 mm <sup>2</sup> |

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

 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

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

**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**

