

**TBY-SDV144-PS-2KB-Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



**Le interfacce digitali sono provviste di connettori a 50 poli (KS) e offrono numerosi vantaggi, come ad esempio:**

- Ridondanza: le interfacce sono provviste di 2 connettori da 50 poli (AKB) per ragioni di ridondanza.
- Molte interfacce attivano un relè per indicare se una delle due possibili fonti di alimentazione scende al di sotto di un valore di circa 12 V.
- Le schede possono essere montate con un collegamento a vite o a molla autobloccante.
- Integra numerose funzioni: isolatori, fusibili con indicatore di stato, relè e LED di stato.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Interfaccia, RS, 2 x AKB (50P), LM2NZF 5.08mm
Nr.Cat.	<a href="#">1371410000</a>
Tipo	TBY-SDV144-PS-2KB-Z
GTIN (EAN)	4050118207279
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 9 marzo 2023 21.10.56 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

## TBY-SDV144-PS-2KB-Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	80 mm	Profondità (pollici)	3,15 inch
Posizione verticale	109 mm	Altezza (pollici)	4,291 inch
Larghezza	134 mm	Larghezza (pollici)	5,276 inch
Peso netto	219 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-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	No	Separazione per canale	No
Tipo di punto di prova	No	Interruttore	No
Fusibile nel canale	No	Stato LED tensione di alimentazione	verde
Fusibile alimentazione tensione	2 A		

## Dati di collegamento

Collegamento (lato campo)	LM2NZF 5.08mm	Collegamento (lato comando)	2 x AKB (50P)
Numero di poli (lato comando)	Connettore maschio 50 poli		

## Specifiche tecniche

Tensione d'esercizio	24 V DC	Corrente max. per canale	1 A
Corrente nominale totale	2 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		

Data di creazione 9 marzo 2023 21.10.56 CET

**TBY-SDV144-PS-2KB-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



ROHS

Conforme

**Download**

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

**TBY-SDV144-PS-2KB-Z**

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

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

**Disegni**

