

**TBY-SDV144-F-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
N. d'ordine	<a href="#">1395380000</a>
Tipo	TBY-SDV144-F-PS-2KB-Z
GTIN (EAN)	4050118207224
CPZ	1 Pezzo

## TBY-SDV144-F-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	286,874 g		

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40...85 °C	Temperatura d'esercizio	-25...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	100 mA	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	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

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 rigido, max. H05(07) V-U	Molla autobloccante	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
		2,5 mm <sup>2</sup>	1,5 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-SDV144-F-PS-2KB-Z**

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

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Classificazioni**

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-14-11-52
ECLASS 14.0	27-14-11-52		

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b305775-bf96-40a0-9bb6-8abdb4644a87
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c, 7cl

**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
------	----------

**Download**

Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	

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

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

**Disegni**

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

