

TBY-SDV144-F-PS-2KB-S**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), LP2N 5.08mm
Nr.Cat.	1395370000
Tipo	TBY-SDV144-F-PS-2KB-S
GTIN (EAN)	4050118207217
CPZ	1 Pezzo
Disponibile fino a	2014-05-20

Data di creazione 9 marzo 2023 21.37.38 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

TBY-SDV144-F-PS-2KB-S

Weidmüller Interface GmbH & 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	308 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	100 mA	Stato LED tensione di alimentazione	verde
Fusibile alimentazione tensione	2 A		

Dati di collegamento

Collegamento (lato campo)	LP2N 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
Controllo rigidità dielettrica	0,35 kVAC		

Collegamento campo

Campo di serraggio, max.	6 mm ²	Campo di serraggio, min.	0,13 mm ²
Coppia di serraggio, max.	0,6 Nm	Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm
Fisso, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²	Flessibile con boccola, max.	2,5 mm ²
Flessibile con boccola, min.	0,5 mm ²	Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm ²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²	Lunghezza di spellatura	6 mm
Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 12	Sezione di collegamento cavo min, AWG	AWG 26
Tipo di collegamento rigido, max. H05(07) V-U	Collegamento a vite 6 mm ²	Tube con collare isolante, max.	2,5 mm ²

TBY-SDV144-F-PS-2KB-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Collegamento alimentazione

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Campo di serraggio, min.	0,13 mm ²
Campo di serraggio, max.	6 mm ²	Fisso, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Fisso, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Flessibile, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flessibile con boccola, max.	2,5 mm ²
Flessibile con boccola, min.	2,5 mm ²	Terminale con collare isolante, max.	0,5 mm ²
Sezione del conduttore, min. AWG	AWG 12	Sezione del conduttore, max. AWG	AWG 26
Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm	Coppia di serraggio, max.	0,6 Nm
Lunghezza di spellatura	6 mm		

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

Notifica modifica prodotto [20220523 Technical change to TBY interfaces](#)

Cataloghi [Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

TBY-SDV144-F-PS-2KB-S

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

Disegni

www.weidmueller.com

