

TBY-ADV151-PS-L-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
N. d'ordine	1384350000
Tipo	TBY-ADV151-PS-L-2KB-S
GTIN (EAN)	4050118185553
CPZ	1 Pezzo

TBY-ADV151-PS-L-2KB-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	85 mm	Profondità (pollici)	3,346 inch
Posizione verticale	109 mm	Altezza (pollici)	4,291 inch
Larghezza	190 mm	Larghezza (pollici)	7,48 inch
Peso netto	627 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40...85 °C	Temperatura d'esercizio	-25...70 °C
------------------------------	-------------	-------------------------	-------------

Caratteristiche generali

Indicatore di stato a LED per canale	verde	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

Alimentazione del collegamento	LP 5.08mm	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	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
Tensione di prova isolamento AC	0,35 kV		

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	Collegamento a vite	Tube con collare isolante, max.	2,5 mm ²
rigido, max. H05(07) V-U	6 mm ²		

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		

Data di creazione 18 settembre 2024 13.08.28 CEST

TBY-ADV151-PS-L-2KB-S

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	129f70cd-a122-4009-92ba-8bd2209bc45b
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c, 7cl

Omologazioni

Omologazioni



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

Download

Notifica modifica prodotto	20220523 Technical change to TBY interfaces
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

TBY-ADV151-PS-L-2KB-S

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

Disegni

www.weidmueller.com

