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

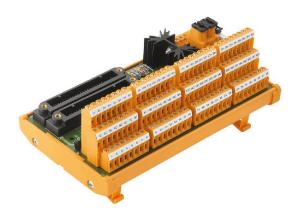


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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	<u>1384350000</u>
Tipo	TBY-ADV151-PS-L-2KB-S
GTIN (EAN)	4050118185553
CPZ	1 Pieza



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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni	"		
	7)		
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Profondità	85 mm	Profondità (pollici)	3.3464 inch
Posizione verticale	109 mm	Altezza (pollici)	4.2913 inch
Larghezza	190 mm	Larghezza (pollici)	7.4803 inch
Peso netto	627 g		
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-4085 °C	Temperatura d'esercizio	-2570 °C
Conformità ambientale del pr	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione		
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	129f70cd-a122-4009-92b	a-8bd2209bc45b	
Caratteristiche generali			
<u> </u>			
Indicatore di stato a LED per canale	verde	Separazione per canale	No
Tipo di punto di prova	No	Contatore	No
Fusibile nel canale	No	Stato LED tensione di alimentazione	verde
Fusibile alimentazione tensione	2 A		
Dati di collegamento			
Numero di poli (lato comando)	Connettore maschio 50	Alimentazione del collegamento	LP 5.08mm
Numero di poli (lato comando)	poli	Allineritazione dei collegamento	LF 5.00IIIII
Collegamento (lato campo)	LP2N 5.08mm	Collegamento (lato comando)	2 x AKB (50P)
Specifiche tecniche			
Tensione d'esercizio	24 V DC	Corrente max. per canale	1 A
Corrente nominale totale	2 A	Corrente max. per canale	1.7
Coordinate di isolamento (EN	50178)		
Tensione nominale	< 50 V AC	Classe di sovratensione	III
	2	Controllo resistenza agli impulsi	0.8 kV
Grado di lordura		·	
Grado di lordura Tensione di prova isolamento AC	0.35 kV		
Tensione di prova isolamento AC	0.35 kV		
Tensione di prova isolamento AC Collegamento campo			
Tensione di prova isolamento AC Collegamento campo Sezione di collegamento cavo min, AW	GAWG 26	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
		Tipo di collegamento Flessibile con boccola, min. Flessibile may H05(07) V-K	Collegamento a vite 0.5 mm ²

Data di creazione 04.11.2025 05:09:44 MEZ

Flessibile con boccola, max.

Flessibile, min. H05(07) V-K

Versione catalogo / Disegni

Flessibile, max. H05(07) V-K

rigido, max. H05(07) V-U

4 mm²

6 mm²

2.5 mm²

0.5 mm²







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Lunghezza di spellatura	6 mm
Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm	Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm
Campo di serraggio, max.	6 mm ²	Campo di serraggio, min.	0.13 mm ²
Sezione di collegamento cavo max,	AWG 12		

Collegamento alimentazione

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Campo di serraggio, min.	0.13 mm ²
Campo di serraggio, max.	6 mm²	Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Fisso, max. H05(07) V-U	6 mm²	Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm²	Flessibile con boccola, max.	2.5 mm ²
Flessibile con boccola, min.	2.5 mm ²	Terminale con collare isolante, max.	0.5 mm²
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	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	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
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

Versione catalogo / Disegni

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

