

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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), LL3R 5.08 mm
N. d'ordine	1397820000
Tipo	TBY-ADV151-PS-F-L-2KB-S
GTIN (EAN)	4050118198591
CPZ	1 Pieza

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

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



RoHS

Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	95 mm	Profondità (pollici)	3.7401 inch
Posizione verticale	131 mm	Altezza (pollici)	5.1575 inch
Larghezza	190 mm	Larghezza (pollici)	7.4803 inch
Peso netto	638.15 g		

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione	Separazione per canale	No
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c, 7cl	Contatore	No
REACH SVHC	Lead 7439-92-1	Stato LED tensione di alimentazione	verde
SCIP	7b305775-bf96-40a0-9bb6-8abdb4644a87		

Caratteristiche generali

Indicatore di stato a LED per canale	verde	Separazione per canale	No
Tipo di punto di prova	No	Contatore	No
Fusibile nel canale	100 mA	Stato LED tensione di alimentazione	verde
Fusibile alimentazione tensione	2 A		

Dati di collegamento

Numero di poli (lato comando)	Connettore maschio 50 poli	Alimentazione del collegamento	LP 5.08mm
Collegamento (lato campo)	LL3R 5.08 mm	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		

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

Sezione di collegamento cavo min. AWGAWG 26	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Tubetto con collare isolante, max.	2.5 mm ²	Flessibile con boccola, min.
Flessibile con boccola, max.	2.5 mm ²	Flessibile, max. H05(07) V-K
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	rígido, max. H05(07) V-U

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	AWG 12		

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 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

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

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

www.weidmueller.com

Disegni

