

TBY-C3-16AIO-2KS-S

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

www.weidmueller.com



Come da figura

Le interfacce analogiche sono provviste di connettori a 40 poli (KS). Sono disponibili delle versioni con disconnettori e punti di prova, estremamente utili per misurare tensione e corrente. Sono inoltre presenti delle versioni con utili perni addizionali, per clienti che desiderano unire altri elementi (resistori ...) per convertire tensione/corrente e per monitorare il loop di corrente.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Interfaccia, RS, 2 x KS (40P), LL2N 5,08 mm
N. d'ordine	1371580000
Tipo	TBY-C3-16AIO-2KS-S
GTIN (EAN)	4050118204742
CPZ	1 Pieza

TBY-C3-16AIO-2KS-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	56 mm	Profondità (pollici)	2.2047 inch
Posizione verticale	70 mm	Altezza (pollici)	2.7559 inch
Larghezza	90 mm	Larghezza (pollici)	3.5433 inch
Peso netto	156 g		

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f9d70a48-3ece-4d71-ba78-a0d617266ffc

Caratteristiche generali

Indicatore di stato a LED per canale	No	Separazione per canale	No
Tipo di punto di prova	No	Contatore	No
Fusibile nel canale	No	Stato LED tensione di alimentazione	No
Fusibile alimentazione tensione	No		

Dati di collegamento

Numero di poli (lato comando) Maschio 40 poli Collegamento (lato campo) LL2N 5,08 mm
Collegamento (lato comando) 2 x KS (40P)

Specifiche tecniche

Tensione d'esercizio 50 V AC / 70 V DC Corrente max. per canale 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

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

TBY-C3-16AIO-2KS-S

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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		