

TBY-C3-UNIV-SP-2KS-S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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	<u>1371640000</u>
Tipo	TBY-C3-UNIV-SP-2KS-S
GTIN (EAN)	4050118206791
CPZ	1 Pieza



TBY-C3-UNIV-SP-2KS-S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni			
	(
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi	Comornie		
Dilliensioni e pesi			
Profondità	70 mm	Profondità (pollici)	2.7559 inch
Posizione verticale	109 mm	Altezza (pollici)	4.2913 inch
Larghezza	112 mm	Larghezza (pollici)	4.4094 inch
Peso netto	220.6 g		
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-4085 °C	Temperatura d'esercizio	-2570 °C
Conformità ambientale del pr	odotto		
	1		
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	Targhette di saldatura	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
	<u> </u>	Corrente max. per canale	I A
Coordinate di isolamento (EN	50178)		
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, AW	GAWG 26	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Tubetto con collare isolante, max.	2.5 mm ²	Flessibile con boccola, min.	0.5 mm ²
Flessibile con boccola, max.	2.5 mm ²	Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm ²
. Iooolbiio ooli booodia, iliak.	2.5 11111	1.0000010, 1100. 1100(07) V-10	2 2

Data di creazione 06.11.2025 12:08:18 MEZ

Flessibile, min. H05(07) V-K

Fisso, min. H05(07) V-U

Coppia di serraggio, max.

Versione catalogo / Disegni

rigido, max. H05(07) V-U

Coppia di serraggio, min.

Lunghezza di spellatura

6 mm²

6 mm

0.5 Nm

0.5 mm²

0.5 mm²

0.6 Nm



TBY-C3-UNIV-SP-2KS-S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 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 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	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