

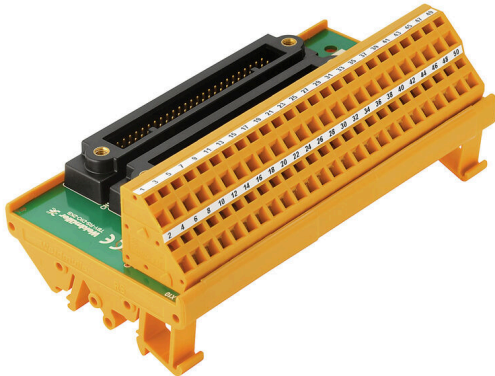
**TBY-C3-UNIV-2KB-Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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), LM2NZF 5.08mm
N. d'ordine	<a href="#">1384080000</a>
Tipo	TBY-C3-UNIV-2KB-Z
GTIN (EAN)	4050118185492
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	Disdetto

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

Profondità	52 mm	Profondità (pollici)	2.0472 inch
Posizione verticale	70 mm	Altezza (pollici)	2.7559 inch
Larghezza	135 mm	Larghezza (pollici)	5.3149 inch
Peso netto	157 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-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	129f70cd-a122-4009-92ba-8bd2209bc45b

## Caratteristiche generali

Indicatore di stato a LED per canale	No	Separazione per canale	No
Punto di misura della tensione	No	Punti di controllo misura corrente	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)	Connettore maschio 50 poli	Collegamento (lato campo)	LM2NZF 5.08mm
Collegamento (lato comando)	2 x AKB (50P)		

## Specifiche tecniche

Tensione d'esercizio	50 V AC / 70 V DC	Corrente max. per canale	1 A
Corrente nominale totale	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 24		Tipo di collegamento	Molla autobloccante
Tube con collare isolante, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Flessibile con boccola, min.	0.25 mm <sup>2</sup>
Flessibile con boccola, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Flessibile, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>	rigido, max. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>

## TBY-C3-UNIV-2KB-Z

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dati tecnici

Fisso, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>	Lunghezza di spellatura	7.5 mm
Campo di serraggio, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Campo di serraggio, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 14		

## Collegamento alimentazione

Tipo di collegamento	Molla autobloccante	Campo di serraggio, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Campo di serraggio, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Fisso, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
Fisso, max. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>	Flessibile, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
Flessibile, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>	Flessibile con boccola, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Flessibile con boccola, min.	0.25 mm <sup>2</sup>	Terminale con collare isolante, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore, min. AWG	AWG 14	Sezione del conduttore, max. AWG	AWG 24
Lunghezza di spellatura	7.5 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		

