

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Digitala gränssnitt är utrustade med 50-poliga anslutningar (KS) och erbjuder många fördelar som:**

- Redundans: gränssnitten har 2 st 50-poliga (AKB-) anslutningar i redundanssyfte.
- Många av gränssnitten aktiverar ett relä för att indikera om en av de två möjliga spänningskällorna har sjunkit under ett värde av ca. 12 V.
- Korten kan anslutas med fjäder- eller skruvanslutning.
- Flera funktioner finns integrerade: isolatorer, säkringar med statusindikering, relä och status-LED.

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Gränssnitt, RS, 2 x AKB (50P), LM2NZF 5.08mm
Art.nr.	1384080000
Typ	TBY-C3-UNIV-2KB-Z
GTIN (EAN)	4050118185492
Förp.	1 Stück

TBY-C3-UNIV-2KB-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	52 mm	Byggdjup (tum)	2,047 inch
Höjd	70 mm	Bygghöjd (tum)	2,756 inch
Bredd	135 mm	Byggbredd (tum)	5,315 inch
Nettovikt	157 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40...85 °C	Drifttemperatur	-25...70 °C
-----------------	-------------	-----------------	-------------

Allmänna uppgifter

Lysdiod statusvisning per kanal	Nej	Frånkoppling per kanal	Nej
Spänningsmät punkt	Nej	Strömmätning kontrollpunkter	Nej
Typ av kontrollpunkt	Nej	Brytare	No
Säkring per kanal	Nej	Försörjningsspänning lysdiodstatus	Nej
Spänningsförsörjningssäkring	Nej		

Anslutningsdata

Anslutning (fält sida)	LM2NZF 5.08mm	Anslutning (styrsida)	2 x AKB (50P)
Antal poler (styrningssida)	50-polig hankontakt		

Märkdata

Driftsspänning	50 V AC/70 V DC	Maximal ström per kanal	1 A
Total nominell ström	1 A		

Isolationskoordinater (EN50178)

Märkspänning	< 50 V AC	Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	2	Impulsspänningskontroll	0,8 kV
Isolationskontroll spänning AC	0,35 kV		

Anslutningsfält

Anslutningstyp	Fjäderanslutning	Avisoleringslängd	7,5 mm
Fast, max. H05(07) V-K	2,5 mm ²	Fast, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²
Flexibel med hylsa, max.	1,5 mm ²	Flexibel med hylsa, min.	0,25 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²
Hylsa med plastkrage max	1,5 mm ²	Klämområde, max.	2,5 mm ²
Klämområde, min.	0,13 mm ²	Ledardiameter, AWG , max.	AWG 14
Ledardiameter, AWG , min.	AWG 24		

Anslutning försörjning

Typ av anslutning	Fjäderanslutning	Klämområde min.	0,13 mm ²
Klämområde max.	2,5 mm ²	Fast, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²
Fast, max. H05(07) V-K	2,5 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Flexibel med hylsa, max.	1,5 mm ²
Flexibel med hylsa, min.	0,25 mm ²	Hylsa med plastkrage, max.	1,5 mm ²
Ledardiameter, AWG , min.	AWG 14	Ledardiameter, AWG , max.	AWG 24
Avisoleringslängd	7,5 mm		

TBY-C3-UNIV-2KB-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	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

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Nedladdningar

Kataloger [Catalogues in PDF-format](#)

Broschyrer

TBY-C3-UNIV-2KB-Z

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

www.weidmueller.com

Ritningar

