

## TBY-RS-AIO-2KS-Z

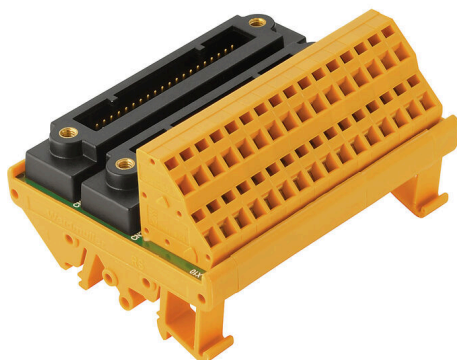
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Analoga gränssnitt är utrustade med 40-poliga anslutningar (KS). Versioner tillgängliga med frånskiljarkontakter och mätuttag. Dessa är mycket användbara för spännings- och strömmätningar. Det finns också versioner med ytterligare, tillgängliga stift för kunder som önskar infoga andra komponenter (motstånd ...) för omvandling spänning/ström eller för övervakning av strömslingan.

## Allmänna beställningsdata

Utförande	Gränssnitt, RS, 2 x KS (40P), LM2NZF 5.08mm
Art.nr.	<a href="#">1371140000</a>
Typ	TBY-RS-AIO-2KS-Z
GTIN (EAN)	4050118195217
Förp.	1 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Sista orderdatum	2026-02-10T00:00:00+01:00

## TBY-RS-AIO-2KS-Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

## Mått och vikter

Djup	52 mm	Byggdjup (tum)	2.0472 inch
Höjd	70 mm	Bygghöjd (tum)	2.7559 inch
Bredd	90 mm	Byggbredd (tum)	3.5433 inch
Nettovikt	141 g		

## Temperaturer

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

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f9d70a48-3ece-4d71-ba78-a0d617266ffc

## Allmänna uppgifter

Lysdiod statusvisning per kanal	Nej	Frånkoppling per kanal	Nej
Typ av kontrollpunkt	Nej	Kontaktor	No
Säkring per kanal	Nej	Försörjningsspänning lysdiodstatus	Nej
Spänningsförsörjningssäkring	Nej		

## Anslutningsdata

Antal poler (styrningssida)	40-polig hane	Anslutning (fältsida)	LM2NZF 5.08mm
Anslutning (styrsida)	2 x KS (40P)		

## Märkdata

Driftspänning	50 V AC/70 V DC	Max. ström för jord	1 A
Maximal ström per kanal	1 A		

## Isolationskoordinater (EN50178)

Märkspänning	< 50 V AC	Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	2	Impulsspänningskontroll	0.8 kV
Isolationskontroll spänning AC	0.35 kV		

## Anslutningsfält

Ledardiameter, AWG, min.	AWG 24	Anslutningstyp	Fjäderanslutning
Hylsa med plastkrage max	1.5 mm <sup>2</sup>	Flexibel med hylsa, min.	0.25 mm <sup>2</sup>
Flexibel med hylsa, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Flexibel, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
Flexibel, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>	Fast, max. H05(07) V-K	2.5 mm <sup>2</sup>
Fast, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>	Avisoleringslängd	7.5 mm
Klämområde, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Klämområde, min.	0.13 mm <sup>2</sup>

Skapandedatum 27.06.2026 03:17:10 MEZ

Katalogversion / Ritningar

## TBY-RS-AIO-2KS-Z

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

## Tekniska data

www.weidmueller.com

Ledardiameter, AWG , max.                      AWG 14

### Anslutning försörjning

Typ av anslutning	Fjäderanslutning	Klämområde min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Klämområde max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Fast, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
Fast, max. H05(07) V-K	2.5 mm <sup>2</sup>	Flexibel, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
Flexibel, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>	Flexibel med hylsa, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Flexibel med hylsa, min.	0.25 mm <sup>2</sup>	Hylsa med plastkrage, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, AWG , min.	AWG 14	Ledardiameter, AWG , max.	AWG 24
Avisoleringslängd	7.5 mm		

### Klassificeringar

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-RS-AIO-2KS-Z**

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

**Ritningar**

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

