

### TBY-RS-AIO-I-2KS-S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Abbildung ähnlich

Analogschnittstellen sind mit 40-poligen Steckverbindern (KS) versehen. Die Versionen mit Trennsteckern und Prüfabgriffen sind bestens für Spannungs- und Strommessungen geeignet. Die Versionen mit nützlichen Zusatzstiften sind für den Kunden interessant, der mit weiteren Elementen (z. B. Widerstände) Strom/Spannung umwandeln oder Stromschleifen überwachen will.

#### Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Schnittstelle, RS, 2 x KS (40P), LP 5.08mm
BestNr.	<u>1371220000</u>
Art	TBY-RS-AIO-I-2KS-S
GTIN (EAN)	4050118207170
VPE	1 ST



## TBY-RS-AIO-I-2KS-S



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Zulassungen	"		
	7)		
ROHS	Konform		
Abmessungen und Gewichte			
Tiefe	56 mm	Tiefe (inch)	2.2047 inch
Höhe	87 mm	Höhe (inch)	3.4252 inch
Breite	170 mm	Breite (inch)	6.6929 inch
Nettogewicht	307 g	Diette (men)	0.0020 111011
Temperaturen			
	40.05.90	Dataish stance and m	-2570 °C
Lagertemperatur	-4085 °C	Betriebstemperatur	-2570 °C
Umweltanforderungen			
RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme		
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ pekannt)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	f9d70a48-3ece-4d71-ba	78 a0d617266ffa	
5011	10470440 0000 4471 54	70 dodo 17200110	
Allgemeine Angaben			
LED-Statusanzeige pro Kanal	Nein	Trennung je Kanal	Ja
Art des Prüfpunktes	Durchmesser 2 mm	Schalter	Yes
Sicherung durch Kanal	Nein	Versorgungsspannungs-LED-Status	Nein
Spannungsversorgungssicherung	Nein		
Anschluss Daten			
Amerika dan Dala (Ctarranin nagaita)	40 malinan Charles	Amaghinas (Faldagita)	LP 5.08mm
Anzahl der Pole (Steuerungsseite) Anschluss (Steuerseite)	40-poliger Stecker 2 x KS (40P)	Anschluss (Feldseite)	LF 5.06IIIII
Bemessungsdaten	2 / 1.18 ( 1.51 )		
2011100041190441011			
Betriebsspannung	50 V AC / 70 V DC	Max. Strom für Masse	1 A
Maximalstrom pro Kanal	1 A		
lsolationskoordinaten (EN50	178)		
Bemessungsisolationsspannung	< 50 V AC	Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2	Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	0.8 kV
Durchschlagsfestigkeitsprüfung AC	0.35 kV	impulsopaliturigspruturig (1,2/30μs)	0.0 KV
Ancobluce Fold			
Anschluss Feld			
Anschluss Feld  Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 26	Art der Verbindung	Schraubanschluss
	AWG 26 2.5 mm <sup>2</sup>	Art der Verbindung Flexibel mit Hülse, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt min. AWG			
3 3 1 3 3			

Erstellungs-Datum 28.11.2025 03:10:36 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen



## TBY-RS-AIO-I-2KS-S



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Fest, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	Abisolierlänge	6 mm
Anzugsmoment, max.	0.6 Nm	Anzugsmoment, min.	0.5 Nm
Klemmbereich, max.	6 mm²	Klemmbereich, min.	0.13 mm²
Leiteranschlussquerschnitt max.	AWG AWG 12		

## **Anschluss Versorgung**

Art der Verbindung	Schraubanschluss	Klemmbereich, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, max.	6 mm <sup>2</sup>	Fest, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
Fest, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Flexibel mit Hülse, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Flexibel mit Hülse, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Hülse mit Kunststoffkragen, max.	0.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 12	Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 26
Anzugsmoment, min.	0.5 Nm	Anzugsmoment, max.	0.6 Nm
Abisolierlänge	6 mm		

### Klassifikationen

	<u> </u>		
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		

Katalogstand / Zeichnungen