

TBY-RS-AIO-I-2KS-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

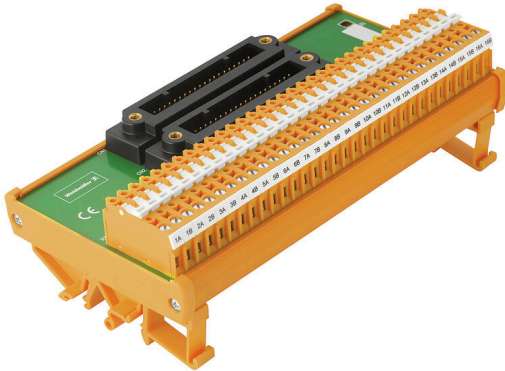


Abbildung ähnlich

Analogschnittstellen sind mit 40-poligen Steckverbindern (KS) versehen. Die Versionen mit Trennsteckern und Prüf-abgriffen sind bestens für Spannungs- und Strommes-sungen geeignet. Die Versionen mit nützlichen Zusätz-stiften sind für den Kunden interessant, der mit weiteren Elementen (z. B. Widerstände) Strom/Spannung umwan-deln oder Stromschleifen überwachen will.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Schnittstelle, RS, 2 x KS (40P), LMNZF 5.08mm
Best.-Nr.	1371230000
Art	TBY-RS-AIO-I-2KS-Z
GTIN (EAN)	4050118207187
VPE	1 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Datum der letzten Bestel-lung	2026-02-10T00:00:00+01:00

TBY-RS-AIO-I-2KS-Z

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	59 mm	Tiefe (inch)	2.3228 inch
Höhe	87 mm	Höhe (inch)	3.4252 inch
Breite	170 mm	Breite (inch)	6.6929 inch
Nettogewicht	285 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f9d70a48-3ece-4d71-ba78-a0d617266ffc

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

Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	40-poliger Stecker	Anschluss (Feldseite)	LMNZF 5.08mm
Anschluss (Steuerseite)	2 x KS (40P)		

Bemessungsdaten

Betriebsspannung	50 V AC / 70 V DC	Max. Strom für Masse	1 A
Maximalstrom pro Kanal	1 A		

Isolationskoordinaten (EN50178)

Bemessungsisolationsspannung	< 50 V AC	Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2	Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	0.8 kV
Durchschlagsfestigkeitsprüfung AC	0.35 kV		

Anschluss Feld

Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 24	Art der Verbindung	Zugfederanschluss
Hülse mit Kunststoffkragen, max.	1.5 mm ²	Flexibel mit Hülse, min.	0.25 mm ²
Flexibel mit Hülse, max.	1.5 mm ²	Flexibel, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²
Flexibel, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²	Fest, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²

TBY-RS-AIO-I-2KS-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Fest, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²	Abisolierlänge	7.5 mm
Klemmbereich, max.	2.5 mm ²	Klemmbereich, min.	0.13 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 14		

Anschluss Versorgung

Art der Verbindung	Zugfederanschluss	Klemmbereich, min.	0.13 mm ²
Klemmbereich, max.	2.5 mm ²	Fest, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²
Fest, max. H05(07) V-U	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 mit Hülse, max.	1.5 mm ²
Flexibel mit Hülse, min.	0.25 mm ²	Hülse mit Kunststoffkragen, max.	1.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 14	Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 24
Abisolierlänge	7.5 mm		

Klassifikationen

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-I-2KS-Z

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

