

TBY-RS-UNIV-SP-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 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

Ausführung	Schnittstelle, RS, 2 x KS (40P), LM2NZF 5.08mm
Best.-Nr.	1371370000
Typ	TBY-RS-UNIV-SP-2KS-Z
GTIN (EAN)	4050118207149
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 1. April 2021 10:06:13 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

TBY-RS-UNIV-SP-2KS-Z
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com
Technische Daten
Abmessungen und Gewichte

Breite	109 mm	Breite (inch)	4,291 inch
Höhe	65 mm	Höhe (inch)	2,559 inch
Länge	112 mm	Länge (inch)	4,409 inch
Nettogewicht	202 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

LED-Statusanzeige pro Kanal	Nein	Trennung je Kanal	Nein
Art des Prüfpunktes	Soldering tags	Schalter	No
Sicherung durch Kanal	Nein	Versorgungsspannungs-LED-Status	Nein
Spannungsversorgungssicherung	Nein		

Anschluss Daten

Anschluss (Feldseite)	LM2NZF 5.08mm	Anschluss (Steuerseite)	2 x KS (40P)
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	40-poliger Stecker		

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	0,35 kVAC		

Anschluss Feld

Abisolierlänge	7,5 mm	Art der Verbindung	Zugfederanschluss
Fest, max. H05(07) V-U	2,5 mm ²	Fest, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²
Flexibel mit Hülse, max.	1,5 mm ²	Flexibel mit Hülse, 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
Hülse mit Kunststoffkragen, max.	1,5 mm ²	Klemmbereich, max.	2,5 mm ²
Klemmbereich, min.	0,13 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 14
Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 24		

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		

TBY-RS-UNIV-SP-2KS-Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Klassifikationen**

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	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

Zulassungen

Zulassungen



TBY-RS-UNIV-SP-2KS-Z

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

