

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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), LP2N 5.08mm
BestNr.	<u>1371640000</u>
Тур	TBY-C3-UNIV-SP-2KS-S
GTIN (EAN)	4050118206791
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

0,5 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup> AWG 12

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

<b>Abmessungen</b>	und Gewichte	_
Aniliessuligell	una Gewichte	•

Breite	109 mm	Breite (inch)	4,291 inch
Höhe	70 mm	Höhe (inch)	2,756 inch
Länge	112 mm	Länge (inch)	4,409 inch
Nettogewicht	220,6 g		·
Temperaturen			
Lagertemperatur	-4085 °C	Betriebstemperatur	-2570 °C
Allgemeine Angaben			
LED Statusanzaiga pro Kanal	Nein	Transung is Konal	Nein
LED-Statusanzeige pro Kanal Art des Prüfpunktes	Soldering tags	Trennung je Kanal Schalter	No
Sicherung durch Kanal	Nein	Versorgungsspannungs-LED-Status	Nein
Spannungsversorgungssicherung	Nein	versorgungsspannungs-LLD-Status	INCIII
	Non		
Anschluss Daten			
Anschluss (Feldseite)	LP2N 5.08mm	Anschluss (Steuerseite)	2 x KS (40P)
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	40-poliger Stecker	, and an add (or to delice the	2 x 10 ( 101 )
Bemessungsdaten			
Betriebsspannung	50 V AC / 70 V DC	Maximalstrom pro Kanal	1 A
	•	Maximaistrom pro Kanai	TA .
Isolationskoordinaten (EN5	0178)		
Bemessungsisolationsspannung	< 50 V AC	Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2	Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	0.8 kV
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	0,35 kVAC		0,0 10
Anschluss Feld			
Abisolierlänge	6 mm	Anzugsmoment, max.	0,6 Nm
Anzugsmoment, min.	0,5 Nm	Art der Verbindung	Schraubanschluss
Fest, max. H05(07) V-U	6 mm²	Fest, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Flexibel mit Hülse, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Flexibel mit Hülse, min.	0,5 mm <sup>2</sup>

### **Anschluss Versorgung**

Flexibel, max. H05(07) V-K

Klemmbereich, min.

Hülse mit Kunststoffkragen, max.

Leiteranschlussquerschnitt min. AWG

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 mm²
Fest, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,5 mm²
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 mm²
Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 12	Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 26
Anzugsmoment, min.	0,5 Nm	Anzugsmoment, max.	0,6 Nm
Abisolierlänge	6 mm		

Flexibel, min. H05(07) V-K

Leiteranschlussquerschnitt max. AWG

Klemmbereich, max.

4 mm<sup>2</sup>

2,5 mm<sup>2</sup>

AWG 26

0,13 mm<sup>2</sup>



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





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

