

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Abbildung ähnlich

Die direkten digitalen Ein-/Ausgangsschnittstellen sind mit Flachkabelsteckverbindern ausgestattet, um einen einfachen Anschluss zu ermöglichen. Mit Zugfeder- oder Zugbügelanschluss erhältlich und mit Elementen wie Sicherungen, Trennern oder LED.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Schnittstelle, RS, Sicherung, 2-Draht, Schraubanschluss
BestNr.	<u>9445980000</u>
Тур	RS 32IO 2W F H S
GTIN (EAN)	4032248253098
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte			
Breite	87 mm	Breite (inch)	3,425 inch
Höhe	72 mm	Höhe (inch)	2,835 inch
Länge	248 mm	Länge (inch)	9,764 inch
Nettogewicht	580 g	Lange (inch)	9,704 IIICII
	560 g		
Temperaturen			
Lagertemperatur	-4060 °C	Betriebstemperatur	-2550 °C
Allgemeine Angaben	-	·	-
g			
LED-Statusanzeige pro Kanal	Nein	Trennung je Kanal	Nein
Art des Prüfpunktes	Nein	Sicherung durch Kanal	500 mA
Versorgungsspannungs-LED-Status	gelb	Spannungsversorgungssicherung	3,15 A
Massepolarität	positiv oder negativ wählbar über Steckbrücke		
Anschluss Daten			
Anschluss (Feldseite)	LP2N 5.08mm	Anschluss (Steuerseite)	2 x Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	2x20-poliger Stecker	Verdrahtungssytem	2-Draht
Bemessungsdaten			
Dataish san an ann a	25 V AC / 50 V DC	Maningalaturan una Kanal	1.0
Betriebsspannung Betriebsstrom Gesamt	25 V AC / 50 V DC 2 A	Maximalstrom pro Kanal	1 A
Isolationskoordinaten (EN50'	170)		
Entsprechend	DIN EN 50178	Bemessungsisolationsspannung	< 50 V AC
Überspannungskategorie	III	Verschmutzungsgrad	2
Impulsspannungsprüfung (1,2/50μs)	0,8 kV	Durchschlagsfestigkeitsprüfung 0,35 kVAC	
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 mm ²	Fest, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Flexibel mit Hülse, max.	2,5 mm ²	Flexibel mit Hülse, min.	0,5 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Hülse mit Kunststoffkragen, max.	2,5 mm ²	Klemmbereich, max.	6 mm ²
Klemmbereich, min.	0,13 mm ² AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 12
Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AVVG 26		
Anschluss Versorgung			
Art der Verbindung	Schraubanschluss	Klemmbereich, min.	0,13 mm ²
Klemmbereich, max.	6 mm ²	Fest, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Fest, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
EL 31 1 105(07) / //	4 0	, (,	

Flexibel mit Hülse, max.

Anzugsmoment, max.

Hülse mit Kunststoffkragen, max.

Leiteranschlussquerschnitt max. AWG

Erstellungs-Datum 5. April 2021 02:23:12 MESZ

Flexibel, max. H05(07) V-K

Leiteranschlussquerschnitt min. AWG

Flexibel mit Hülse, min.

Anzugsmoment, min.

Abisolierlänge

 $4 \text{ } \text{mm}^2$

 0.5 mm^2

AWG 26

0,5 Nm

6 mm

2,5 mm²

2,5 mm²

AWG 12

0,6 Nm



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	27-24-22-16
ECLASS 10.0	27-14-11-52	ECLASS 11.0	27-14-11-52

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Engineering-Daten WSCAD



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

