

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, Trenner, 1-Draht, Schraubanschluss
BestNr.	<u>9441870000</u>
Тур	RS 32IO 1W I R S
GTIN (EAN)	4032248254101
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Breite	87 mm	Breite (inch)	3,425 inch
Höhe	72 mm	Höhe (inch)	2,835 inch
Länge	188 mm	Länge (inch)	7,402 inch
Nettogewicht	432 g		
Temperaturen			
Lagertemperatur	-4060 °C	Betriebstemperatur	-2550 °C
Bemessungsdaten UL			
Zertifikat-Nr. (cURus)	E141197		
Allgemeine Angaben			
LED-Statusanzeige pro Kanal	Nein	Trennung je Kanal	Ja
Art des Prüfpunktes	Nein	Sicherung durch Kanal	Nein
Versorgungsspannungs-LED-Status	Nein	Spannungsversorgungssicherung	3.15 A
Massepolarität	Nein		
Anschluss Daten			
Anschluss (Feldseite)	LP 5.08mm	Anschluss (Steuerseite)	Steckverbinder RSV 1,6
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	36-polige Buchse	Verdrahtungssytem	1-Draht
Bemessungsdaten			
D	0501/110		
Betriebsspannung Betriebsstrom Gesamt	250 V UC 2 A	Maximalstrom pro Kanal	1 A
Isolationskoordinaten (EN50			
Entsprechend	DIN EN 50178	Bemessungsisolationsspannung	< 250 V AC
Überspannungskategorie	<u>II</u>	Verschmutzungsgrad	2
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	2,1 kV	Durchschlagsfestigkeitsprüfung	1,7 kVAC
Anschluss Feld			
Abisoliarlänge	6 mm	Anzugemement mey	0.6 Nm
Abisolierlänge Anzugsmoment, min.	0.5 Nm	Anzugsmoment, max. 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
I ICAIDCI, IIIAX. I IUU(U/) V-N	IIIIII-	riexibel, min. 100(07) V-N	0,0 111111-

Klemmbereich, max.

Leiteranschlussquerschnitt max. AWG

Hülse mit Kunststoffkragen, max.

Leiteranschlussquerschnitt min. AWG

Klemmbereich, min.

2,5 mm²

AWG 26

0,13 mm²

6 mm²

AWG 12



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

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
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexibel mit Hülse, max.	2,5 mm ²
Flexibel mit Hülse, min.	0,5 mm ²	Hülse mit Kunststoffkragen, max.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 12
Anzugsmoment, min.	0,5 Nm	Anzugsmoment, max.	0,6 Nm
Abisolierlänge	6 mm		

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	(€,₽1	us 💷

ROHS	Konform
UL File Number Search	E141197

Downloads

Zulassung / Zertifikat /	
Konformitätsdokument	Declaration of Conformity
Engineering-Daten	WSCAD



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

