



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Abbildung ähnlich

Die Analogschnittstellen werden mit SubD Steckverbindern ausgestattet und bieten somit eine hinreichende für die analoge Signalübertragung erforderliche Abschirmung. Zudem sind sie mit sehr nützlichen Trennern und Prüfbuchsen für die Messung von Spannung oder Strom ausgestattet.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Schnittstelle, RS, 2-Draht, Zugfederanschluss
BestNr.	<u>1308280000</u>
Art	RS 16AIO I-M-DP SD Z
GTIN (EAN)	4050118110630
VPE	1 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen			
Zulassungen		o.	
	(tM)	¥	
POLIC	Kanfanna	5	
ROHS UL File Number Search	Konform		
Zertifikat-Nr. (UR)	UL Webseite E141197		
	1		
Abmessungen und Gewicht	е		
Tiefe	81 mm	Tiefe (inch)	3.189 inch
Höhe	109 mm	Höhe (inch)	4.2913 inch
Breite	197 mm	Breite (inch)	7.7559 inch
Nettogewicht	505.86 g		
Temperaturen			
Lagertemperatur	-4060 °C	Betriebstemperatur	-2050 °C
Umweltanforderungen			
gen			
RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme		
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6al, 6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09	9-bd0aaee3697a	
Bemessungsdaten UL			
Nennstrom IN	0.5 A	Betriebstemperatur UL, min.	0 °C
Betriebstemperatur UL, max.	25 °C	Nennspannung UN	≤ 25 V AC 50 V DC
Bemessungsspannung DC UN (Versorgung)	24 V	Bemessungsstrom (Versorgung)	3 A
Bemessungsstromsicherung (Versorgung)	3.15 A		
Allgemeine Angaben			
LED-Statusanzeige pro Kanal	Nein	Trennung je Kanal	Ja
Spannungsmesspunkt	Ja Domelene e e e e 4 meses	Strommess-Prüfpunkte	Ja Nation
Art des Prüfpunktes	Durchmesser 4 mm	Versorgungsspannungs-LED-Status	Nein
Spannungsversorgungssicherung	3,15 A	Massepolarität	positiv oder negativ wählbar über Steckbrücl
Anschluss Daten			
A 11.1 B 1.70			LANZEEGG
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	37-poliger Stecker	Anschlussversorgung	LMNZF 5.08mm

Schutzleiteranschluss

Anschluss (Feldseite)

Katalogstand / Zeichnungen 2

Verdrahtungssytem

Anschluss (Steuerseite)

2-Draht

SUB-D-Stecker gemäß IEC 60807-2 / DIN 41652

Schirmauflage in SUB-D

Steckverbinder

LMNZF 5.08mm





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Bemessungsdaten

Betriebsspannung	≤ 25 V AC / 50 V DC	Max. Strom für Masse	3,15 A	
Maximalstrom pro Kanal	0.5 A			

Isolationskoordinaten (EN50178)

Entsprechend	DIN EN 50178	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 26	Art der Verbindung	Zugfederanschluss
Hülse mit Kunststoffkragen, max.	2.5 mm ²	Flexibel mit Hülse, min.	0.5 mm ²
Flexibel mit Hülse, max.	2.5 mm ²	Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm ²
Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Fest, max. H05(07) V-U	6 mm²
Fest, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Abisolierlänge	6 mm
Anzugsmoment, max.	0.6 Nm	Anzugsmoment, min.	0.5 Nm
Klemmbereich, max.	2.5 mm ²	Klemmbereich, min.	0.13 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 12		

Anschluss Versorgung

Art der Verbindung	Zugfederanschluss	Klemmbereich, min.	0.13 mm ²
Klemmbereich, max.	2.5 mm ²	Fest, min. H05(07) V-U	0.5 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
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	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	ECLASS 12.0	27-14-11-52
ECLASS 13.0	27-14-11-52	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

Katalogstand / Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

