

RS 16AIO DP SD Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



De analoga gränssnitten utrustas med Sub-D-kontakter och erbjuder därmed en för den analoga signalöverföringen tillräcklig skärmning. Dessutom är de utrustade med mycket praktiska frånskiljare och testhylsor för spänning eller ström.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Gränssnitt, RS, 2-tråd, Fjäderanslutning
Art.nr.	1308270000
Typ	RS 16AIO DP SD Z
GTIN (EAN)	4050118110623
Förp.	1 items

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr. (UR)	E141197

Mått och vikter

Djup	72 mm	Byggdjup (tum)	2.8346 inch
Höjd	87 mm	Bygghöjd (tum)	3.4252 inch
Bredd	205 mm	Byggbredd (tum)	8.0709 inch
Nettovikt	351 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40...60 °C	Drifttemperatur	-20...50 °C
-----------------	-------------	-----------------	-------------

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6a, 6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

Märkdata UL

Märkström IN	0.5 A	Drifttemperatur UL, min.	0 °C
Drifttemperatur UL, max	25 °C	Märkspänning UN	≤ 25 V AC 50 V DC
Märkspänning DC UN (matning)	24 V	Märkström (tvåtrådsmatning)	3 A
Märkström, säkring (matning)	3.15 A		

Allmänna uppgifter

Lysdiod statusvisning per kanal	Nej	Frånkoppling per kanal	Nej
Spänningsmätpunkt	Nej	Strömmätning kontrollpunkter	Nej
Typ av kontrollpunkt	Nej	Försörjningsspänning lysdiodstatus	Nej
Spänningsförsörjningssäkring	3,15 A	Jordpolaritet	positiv eller negativ valbar via överkoppling

Anslutningsdata

Antal poler (styrningssida)	37-polig hankontakt	Anslutningsförsörjning	LMNZF 5.08mm
Skyddsledaranslutning	Skärmsupport i SUB-D hankontakt	Ledningsdragningsystem	2-tråd
Anslutning (fält sida)	LMNZF 5.08mm	Anslutning (styrsida)	D-sub-anslutningar enligt IEC 60807/DIN 41652

Märkdata

Driftsspänning	≤ 25 V AC / 50 V DC	Max. ström för jord	3,15 A
Maximal ström per kanal	0.5 A		

Tekniska data

www.weidmueller.com

Isolationskoordinater (EN50178)

Motsvarande	DIN EN 50178	Märkspänning	<50 V AC
Överspänningskategori	III	Nedsmutningsgrad	2
Impulsspänningskontroll	0.8 kV	Isolationskontroll spänning AC	0.35 kV

Anslutningsfält

Ledardiameter, AWG , min.	AWG 26	Anslutningstyp	Fjäderanslutning
Hylsa med plastkrage max	2.5 mm ²	Flexibel med hylsa, min.	0.5 mm ²
Flexibel med hylsa, max.	2.5 mm ²	Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm ²
Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Fast, max. H05(07) V-K	6 mm ²
Fast, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Avisoleringslängd	6 mm
Åtdragningsmoment max.	0.6 Nm	Åtdragningsmoment min.	0.5 Nm
Klämområde, max.	2.5 mm ²	Klämområde, min.	0.13 mm ²
Ledardiameter, AWG , max.	AWG 12		

Anslutning försörjning

Typ av anslutning	Fjäderanslutning	Klämområde min.	0.13 mm ²
Klämområde max.	2.5 mm ²	Fast, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Fast, max. H05(07) V-K	6 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexibel med hylsa, max.	2.5 mm ²
Flexibel med hylsa, min.	0.5 mm ²	Hylsa med plastkrage, max.	2.5 mm ²
Ledardiameter, AWG , min.	AWG 26	Ledardiameter, AWG , max.	AWG 12
Åtdragningsmoment min.	0.5 Nm	Åtdragningsmoment max.	0.6 Nm
Avisoleringslängd	6 mm		

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

