



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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

Ausfuehrung	Schnittstelle, RS, LED, 3-Draht, Schraubanschluss
BestNr.	<u>9445970000</u>
Art	RS 32IO 3W L H S
GTIN (EAN)	4032248253074
VPE	1 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

	_		
Zulassungen	-		
g	ϵ		
ROHS	Konform		
Abmessungen und Gewichte			
Fiefe	72 mm	Tiefe (inch)	2.8346 inch
Höhe	87 mm	Höhe (inch)	3.4252 inch
Breite	176 mm	Breite (inch)	6.9291 inch
Nettogewicht	421 g	Brotte (men)	0.0201 111011
Temperaturen			
Lagertemperatur	-4060 °C	Betriebstemperatur	-2550 °C
Umweltanforderungen			
RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme		
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b0	9-bd0aaee3697a	
Allgemeine Angaben ED-Statusanzeige pro Kanal	grün	Trennung je Kanal	Nein
Art des Prüfpunktes	Nein	Sicherung durch Kanal	Nein
Versorgungsspannungs-LED-Status Massepolarität	gelb Ja	Spannungsversorgungssicherung	3,15 A
Anschluss Daten			
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	2x20-poliger Stecker	Verdrahtungssytem	3-Draht
Anschluss (Feldseite)	LP3R 5.08mm	Anschluss (Steuerseite)	2 x Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN4165
Bemessungsdaten			
	0.4.1/. D.0.1/. 4.00/.		1.0
Betriebsspannung Betriebsstrom Gesamt	24 V DC ± 10% 2 A	Maximalstrom pro Kanal	1 A
-			1
solationskoordinaten (EN501	178)		
Entsprechend	DIN EN 50178	Bemessungsisolationsspannung	< 50 V AC
Überspannungskategorie	III	Verschmutzungsgrad	2
mpulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	0.8 kV	Durchschlagsfestigkeitsprüfung AC	0.35 kV
Anschluss Feld			
Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 26	Art der Verbindung	Schraubanschluss
Hülse mit Kunststoffkragen, max.	2.5 mm ²	Flexibel mit Hülse, min.	0.5 mm ²
<u> </u>			
Flexibel mit Hülse, max.	2.5 mm ²	Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm²
Flexibel mit Hülse, max. Flexibel, min. H05(07) V-K	2.5 mm ² 0.5 mm ²	Flexibel, max. H05(07) V-K Fest, max. H05(07) V-U	4 mm ² 6 mm ²

Erstellungs-Datum 05.11.2025 12:57:49 MEZ

2 Katalogstand / Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

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.	6 mm²	Klemmbereich, min.	0.13 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt may	Δ\MG Δ\MG 12		

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

			<u>'</u>
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	27-24-22-16	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



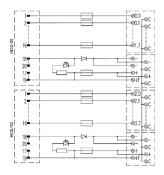


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen



Das Schaltbild entspricht der Ausführung mit LEDs.