

FTA-C300-32DI-24VDC-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Med Weidmüllers nya gränssnitt och förkonfektionerade kablar kan du enkelt, snabbt och felfritt ansluta I/O-korten från Honeywell C300 till fältenheterna.

IOTA (Input Output Terminal Assemblies) är försedda med Weidmüllers kretskortsanslutningar. Denna konstruktion ger användaren möjlighet att ansluta fältenheter med ledare punkt till punkt eller med en förkonfektionerad kabel i kombination med Weidmüllers FTA.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Gränssnitt, RS, 1-tråd, Klämygel
Art.nr.	1312040000
Typ	FTA-C300-32DI-24VDC-S
GTIN (EAN)	4050118114522
Förp.	1 items

FTA-C300-32DI-24VDC-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



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

Mått och vikter

Djup	65 mm	Byggdjup (tum)	2.5591 inch
Höjd	131 mm	Bygghöjd (tum)	5.1575 inch
Bredd	244 mm	Byggbredd (tum)	9.6063 inch
Nettovikt	832.83 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40...60 °C	Drifttemperatur	-25...50 °C
-----------------	-------------	-----------------	-------------

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c, 7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2e4a427f-c282-4ebf-8ee2-8af7c9348f4e

Märkdata UL

Drifttemperatur UL, min.	0 °C	Drifttemperatur UL, max	25 °C
Märkspänning DC UN (matning)	24 V	Märkström (tvåtrådsmatning)	0.63 A
Märkström, säkring (matning)	0.63 A	Märkspänning DC UN (ingång)	24 V
Märkspänning DC UN (utgång)	24 V	Märkström I _{max} . (utgång)	0.1 A

Allmänna uppgifter

Lysdiod statusvisning per relä	grön	Säkring per relä	Nej
Försörjningsspänning lysdiodstatus	gul	Spänningsförsörjningssäkring	630 mA

Anslutningsdata

Antal poler (styrningssida)	64 poler	Ledningsdragningsystem	1-tråd
Anslutning (styrsida)	SLDV-THR 5.08		

Märkdata

Mekanisk livslängd	5 x 106 kopplingscykler
--------------------	-------------------------

Märkdata ingång

ingångsspänning	24 V DC ± 10%	ingångsström	13 mA
-----------------	---------------	--------------	-------

Märkdata utgång

Relätyp	RSS	Kontaktmaterial	AgNi tunn förgylld
Märkspänning	24 V DC ± 10%	Maximal kontinuerlig DC-ström	0.1 A

Skapandedatum 13.03.2026 04:25:25 MEZ

Katalogversion / Ritningar

FTA-C300-32DI-24VDC-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Min. kontaktström	1 mA	Min. kontaktspänning	1 V
-------------------	------	----------------------	-----

Isolationskoordinater (EN50178)

Nominell ingångsspänning	<50 V AC	Nominell utgångsspänning	<50 V AC
Överspänningskategori ingång/ingång	III	Överspänningskategori ingång/utgång	III
Överspänningskategori utgång/utgång	III	Nedsmutningsgrad	2
Impulsspänningskontroll	1.5 kV	Isolationskontroll spänning AC	0.35 kV
Avstånd ingång/utgång	≥ 6 mm		

Anslutningsfält

Ledardiameter, AWG , min.	AWG 26	Anslutningstyp	Klämbygel
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	2.5 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.	6 mm ²	Klämområde, min.	0.13 mm ²
Ledardiameter, AWG , max.	AWG 12		

Anslutning försörjning

Klämområde min.	0.13 mm ²	Klämområde max.	6 mm ²
-----------------	----------------------	-----------------	-------------------

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		

FTA-C300-32DI-24VDC-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Ritningar

www.weidmueller.com

