TC-XC96-DO32-PS-P-HIMAX01 - Modulträger

2908920

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908920

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Termination Carrier zur Anbindung von 24/32 PSR-PS 22 Koppelrelais an digitale Ausgangskarten der HIMA HIMax Steuerung. Geeignet für die HIMax Karten X-DO 24 01 und X-DO 32 01. Lösung für Emergency Shut Down (ESD) Applikationen.

Ihre Vorteile

- Mechanisch entkoppelte, passive Leiterplatte
- Robustes Aluminiumprofil mit integrierter DIN-Schiene
- Seitenteile mit integrierten Endhaltern
- Einfache oder redundante Einspeisung (diodenentkoppelt, verpolgeschützt) und Überwachungsfunktion wird über separates Tragschienen-Modul realisiert
- Das Einspeise- und das Fehlermeldemodul ist im Lieferumfang enthalten und muss nicht separat bestellt werden
- Kabelsätze für Signalanschluss sind im Lieferumfang enthalten und müssen nicht separat bestellt werden

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2908920
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	DI
Produktschlüssel	DK274D
GTIN	4055626354880
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	22,22 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	22,22 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Set besteht aus

TC-C-MINI-AI-05060708 - Kabelsatz

2902946

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2902946



Kabelsatz zur Signalübertragung und Spannungsversorgung auf dem Termination Carrier für die Module der Serie MINI Analog und PSR mini. Anschluss der Klemmstellen 5 und 6 (Signalübertragung) sowie 7 und 8 (Spannungsversorgung) an die Signalplatine.

TC-C-PTB1-AI-SET1 - Kabelsatz

2905217

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2905217



Kabelsatz für Einspeisemodul MINI MCR-SL-PTB-FM (Artikel-Nr.: 2902958) und Fehlermeldemodul MINI MCR-SL-FM-RC-NC (Artikel-Nr.: 2902961), zur Verwendung auf dem Termination Carrier für die Module der Serie MINI-Analog.

MINI MCR-SL-PTB-FM - Einspeiseklemme

2902958

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2902958



Die Einspeiseklemme MINI MCR-SL-PTB-FM(-SP) wird zur Einspeisung der Versorgungsspannung auf den Tragschienen-Busverbinder eingesetzt. Die FM-Einspeiseklemme bietet die Zusatzfunktion Überwachung in Kombination mit dem Fault-Monitoring-Modul. Schraubanschluss.

MINI MCR-SL-FM-RC-NC - Überwachungsbaustein

2902961

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2902961



Das Fault-Monitoring-Modul dient zur Auswertung und Meldung der Sammelfehler des Fault-Monitoring-Systems und zur Überwachung der Versorgungsspannungen. Die Fehlermeldung erfolgt über einen Schließerkontakt. Schraubanschluss, Standardkonfiguration.

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zum Betrieb	Für den bestimmungsgemäßen Gebrauch sind die Vorgaben der Installationsrichtlinie (siehe Downloads) einzuhalten. Bei Anwendungen oder Einsatz mit Fremdprodukten, müssen zusätzlich die Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise des jeweiligen Fremdherstellers erfüllt werden.

Nutzungsbeschränkung

EMV-Hinweis	EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Modulträger

Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

Isolierung	Basisisolierung
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Max. zulässiger Strom	0,5 A (Signal/ Kanal)
Nennspannung U_N	< 50 V DC (pro Signal/Kanal)

Luft- und Kriechstrecken

Bemessungsisolationsspannung	30 V
Bemessungsstoßspannung	0,5 kV

Unterstützte Steuerung: HIMA HIMax

Passende I/O-Karte	X-DO 32 01

Versorgung

Benennung	Geräteversorgung
Hinweis	Einspeisung über MINI-MCR Einspeisemodul MINI MCR-SL-PTB (2864134) und Fehlermeldemodul MINI MCR-SL-PTB-FM (2902958).
Sicherung	2x 2,5 A träge (austauschbar)
Eingangsspannung	24 V DC
Eingangsspannungsbereich	19,2 V DC ... 30 V DC
Eingangsstrom	≤ 2 A
Redundante Einspeisung	ja, diodenentkoppelt
Verpol- und Überspannungsschutz	ja
Benennung Ausgang	Schaltausgang
Kontaktausführung	1 Öffner (Alarm = geöffnet)
Schaltspannung maximal	30 V DC (2 A)

Anschlussdaten

Spannungsversorgung

Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	7 mm
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	6
Leiterquerschnitt starr	0,75 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,75 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG	18 ... 14

Steuerungsebene

Anschluss gemäß Norm	IEC 60603-2
Anschlussart	Stiftleiste
Bauform	C
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	96

Signalisierung

Statusanzeige	2 x LED grün (PWR1 und PWR2)

Maße

Breite	259 mm
Höhe	170 mm
Tiefe	159,5 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C
Höhenlage	≤ 2000 m
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 % ... 95 % (keine Betauung)
Schock	15g, nach IEC 60068-2-27
Vibration (Betrieb)	2g, nach IEC 60068-2-6

Zulassungen

ATEX

Kennzeichnung	Ⓔx II 3 G Ex ec IIC T4 Gc X

UKCA Ex (UKEX)

Kennzeichnung	Ⓔx II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Zertifikat	PxCIF21UKEX2908752X

UL, USA / Kanada

	UL 61010 Listed

Kennzeichnung	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4
	Class I, Zone 2, Group IIC

Normen und Bestimmungen

Luft- und Kriechstrecken

Normen/Bestimmungen	EN 60664-1

Richtlinie 2014/35/EU (EMV)

Normen/Bestimmungen	EN 6100-6-2
	EN 6100-6-4

Richtlinie 2014/34/EU (ATEX)

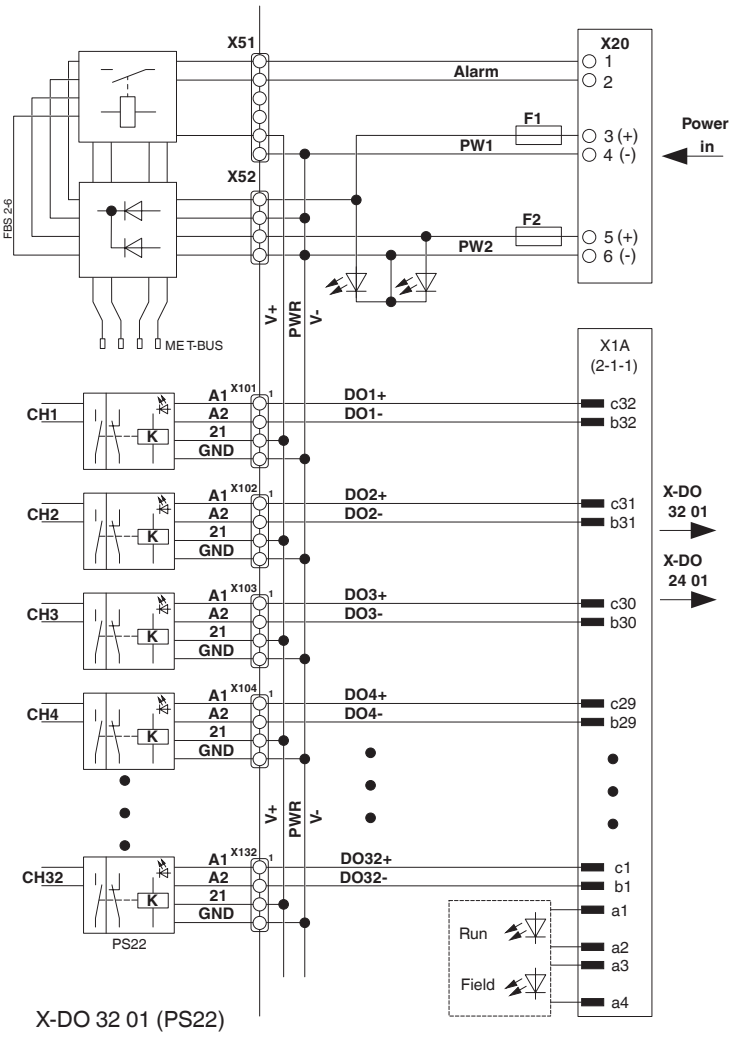
Normen/Bestimmungen	EN 60079-0
	EN 60079-7
	EN 60079-11

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Montagehinweis	ohne Endhalter
Einbaulage	senkrecht, waagerecht

Zeichnungen

Blockschaltbild



X-DO 32 01 (PS22)

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908920

UL Listed
Zulassungs-ID: E330267

cUL Listed
Zulassungs-ID: E330267

cUL Listed
Zulassungs-ID: E199827

UL Listed
Zulassungs-ID: E199827

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	19542cab-211a-4d28-956a-e503682f3c18

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de