UM-2KS50/4FLK14/YCS - Passivmodul

2311166

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2311166

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.



32-kanaliges Digital-Eingabe-/Ausgabemodul mit redundanter Spannungseinspeisung.Geeignet für die Yokogawa Karten ADV 151, ADV 161, ADV 551und ADV 561.

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2311166
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	DI
Produktschlüssel	DK218N
GTIN	4046356159739
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	231,6 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	231,6 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul
Anzahl der Kanäle	32

Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

Isolierung	Funktionsisolierung
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannungsbereich	19,2 V DC ... 26,4 V DC
Sicherung	1 A 5x20 (flink) (F1, F2)
Strom (je Zweig)	≤ 1 A

Luft- und Kriechstrecken

Bemessungsisolationsspannung	50 V
Bemessungsstoßspannung	0,5 kV (1,2 / 50 µs)

Unterstützte Steuerung: YOKOGAWA CS3000 CentumVP

Passende I/O-Karte	ADV151
	ADV161
	ADV551
	ADV561

Unterstützte Steuerung: YOKOGAWA STARDOM

Passende I/O-Karte	NFDV151
	NFDV161
	NFDV551
	NFDV561

Anschlussdaten

Anschluss 1 (Steuerungsebene)

Anschlussart	Yokogawa, KS kompatibel
Anzahl der Anschlüsse	2
Polzahl	50
Hinweis	Nutzbare Systemkabel: Phoenix Contact YUC50, Yokogawa AKB331
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm
Rastermaß	2,54 mm

Anschluss 2 (Feldebene)

Anschluss gemäß Norm	IEC 60603-13
Anschlussart	IDC/FLK-Stiftleiste

Anzahl der Anschlüsse	4
Polzahl	14
Steckzyklen	> 50
Rastermaß	2,54 mm

Anschluss 3 (Versorgung)

Anschlussart	Zugfederanschluss
Abisolierlänge	7 mm
Polzahl	8
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 14
Rastermaß	5 mm

Signalisierung

Statusanzeige vorhanden	ja, für Spannungsversorgung
Betriebsspannungsanzeige	LED grün

Maße

Artikelabmessungen

Breite	76,4 mm
Höhe	127,5 mm
Tiefe	60,5 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart (Modul)	IP00
Schutzart (Einbauort)	≤ IP54
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C
Höhenlage	≤ 2000 m

Zulassungen

UKCA

Zertifikat	UKCA-konform

Normen und Bestimmungen

Luft- und Kriechstrecken

Normen/Bestimmungen	EN IEC 60664-1

Montage

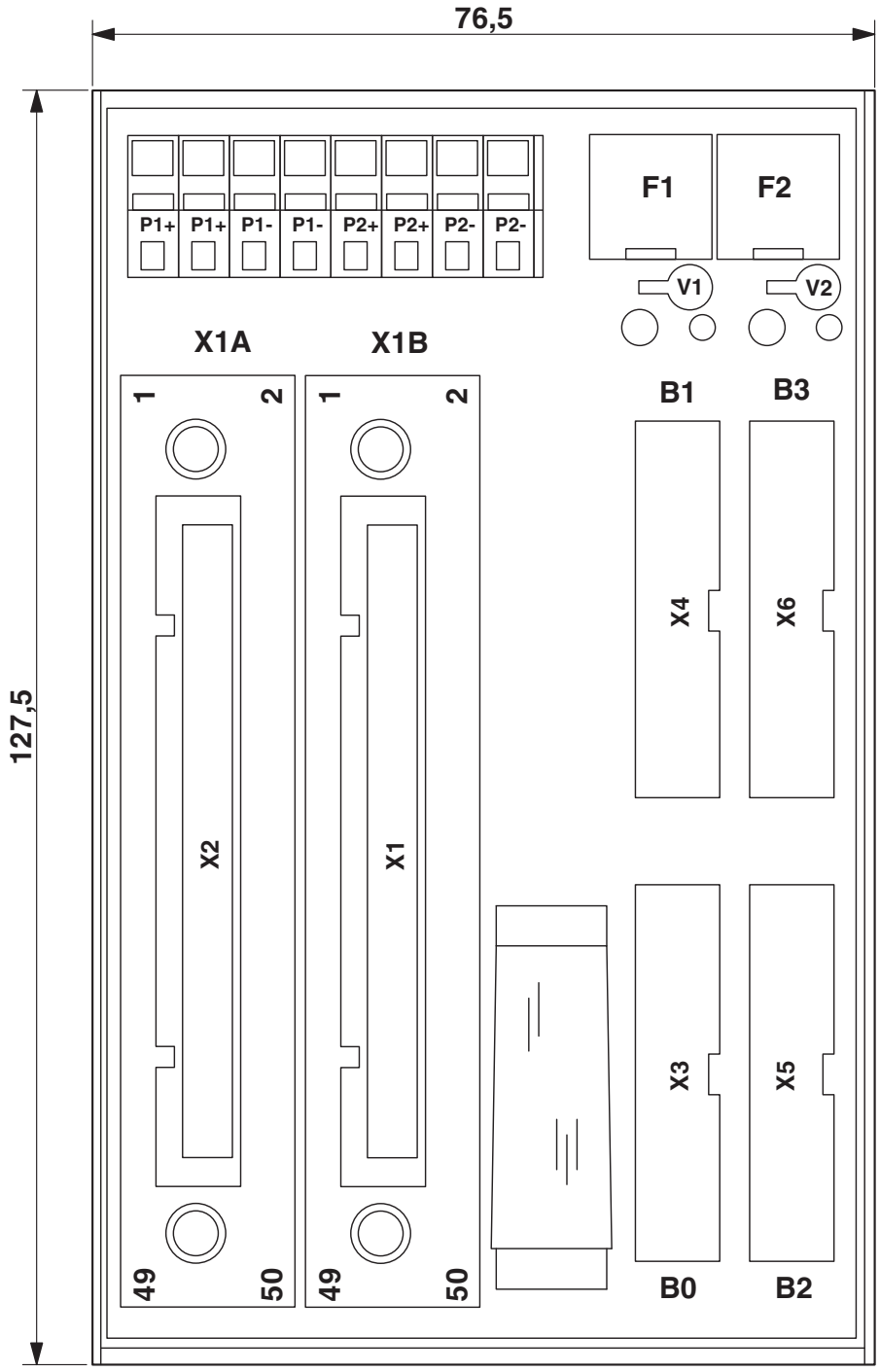
Montageart	Tragschienenmontage
Einbaulage	beliebig

Hinweise

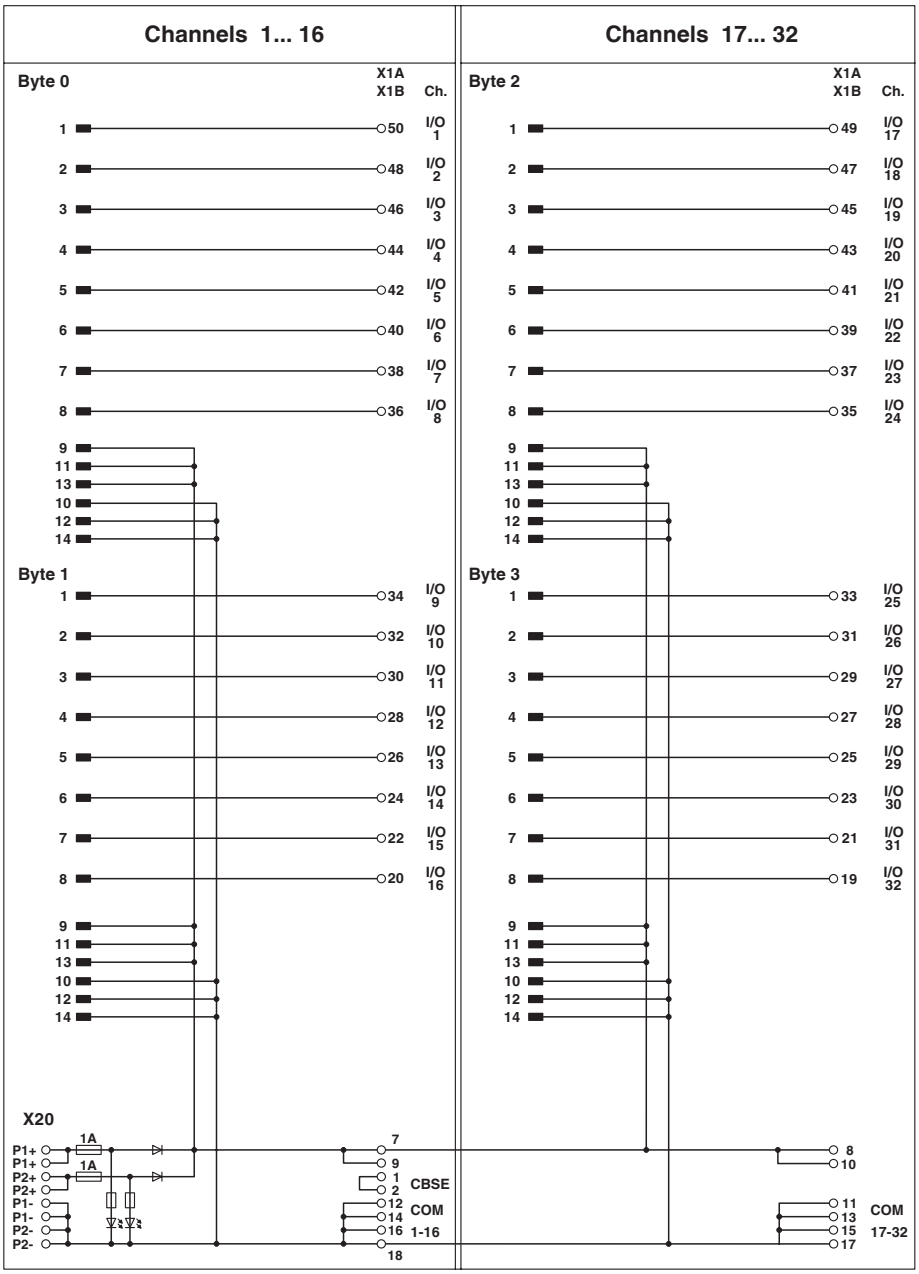
Hinweis zum Betrieb	Für den bestimmungsgemäßen Gebrauch sind die Vorgaben der Installationsrichtlinie (siehe Downloads) einzuhalten. Bei Anwendungen oder Einsatz mit Fremdprodukten, müssen zusätzlich die Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise des jeweiligen Fremdherstellers erfüllt werden.

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltplan


Channels 1... 16
Channels 17... 32
Byte 0
Byte 1
Byte 2
Byte 3
X1A
X1B
Ch.
I/O 1
I/O 2
I/O 3
I/O 4
I/O 5
I/O 6
I/O 7
I/O 8
I/O 9
I/O 10
I/O 11
I/O 12
I/O 13
I/O 14
I/O 15
I/O 16
I/O 17
I/O 18
I/O 19
I/O 20
I/O 21
I/O 22
I/O 23
I/O 24
I/O 25
I/O 26
I/O 27
I/O 28
I/O 29
I/O 30
I/O 31
I/O 32
X20
1A
P1+
P1+
P2+
P2+
P1-
P1-
P2-
P2-
CBSE
COM
1-16
COM
17-32

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2311166

EAC
Zulassungs-ID: RU*-DE.*08.B.01829*

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	7(a)

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	efd2fe75-f00f-4f4b-9550-23d72311b27b

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