

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 551 und ADV 561.



Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2311166
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
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

UM-2KS50/4FLK14/YCS - Passivmodul



2311166

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

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 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm ² ... 1,5 mm ² 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse) 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (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

UM-2KS50/4FLK14/YCS - Passivmodul



2311166

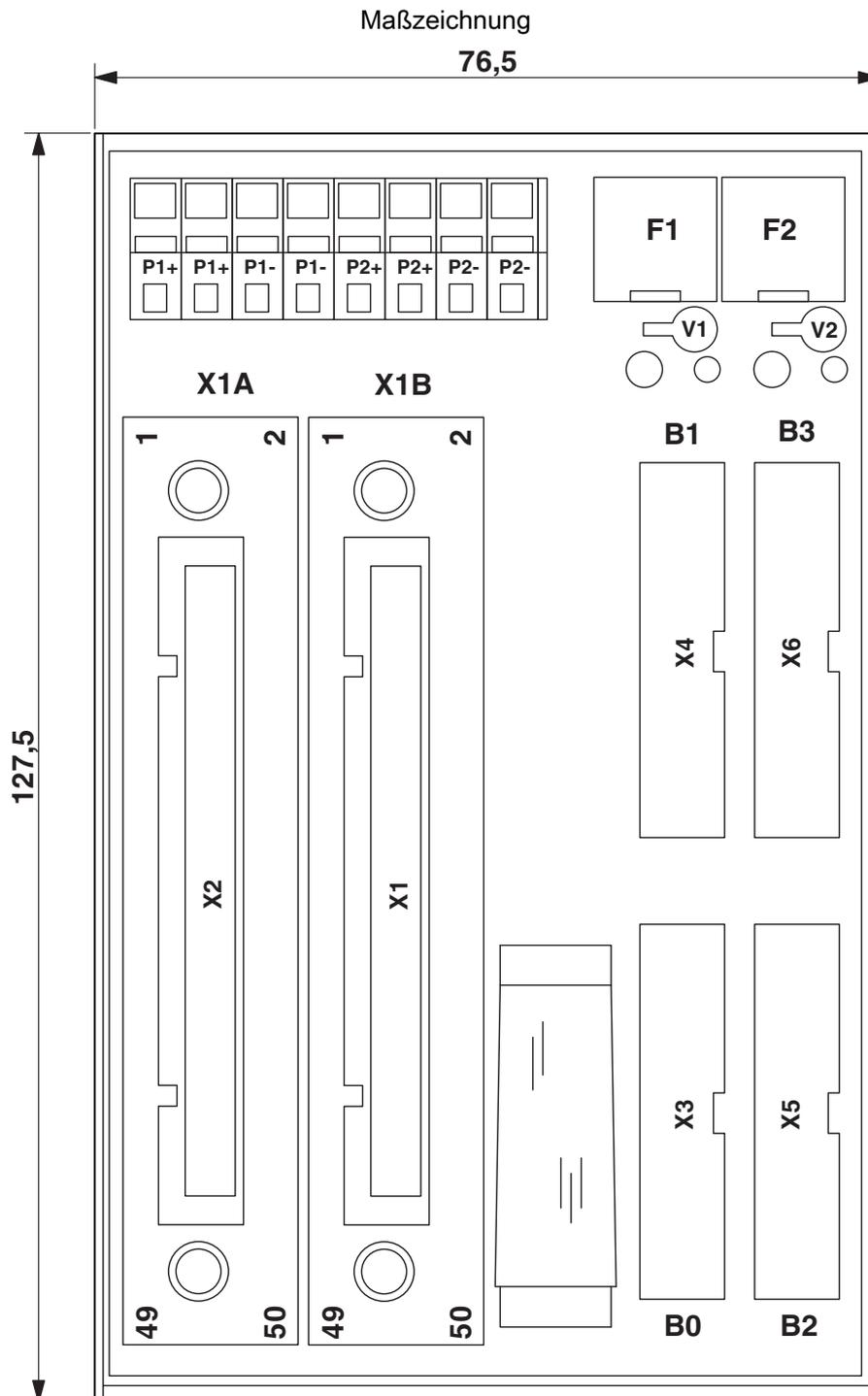
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2311166>

Montageart	Tragschienenmontage
Einbaulage	beliebig

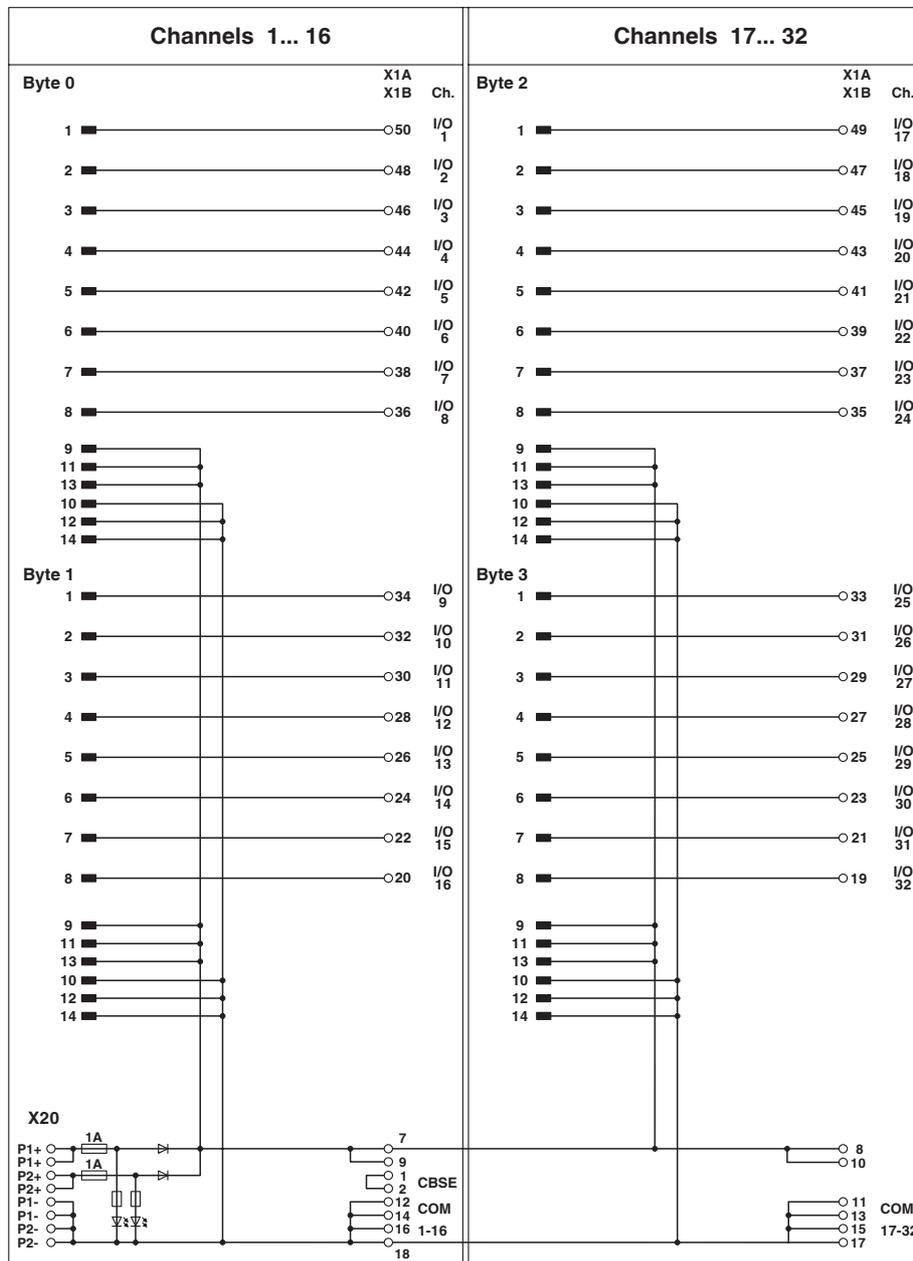
Hinweise

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



Schaltplan



UM-2KS50/4FLK14/YCS - Passivmodul



2311166

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

Zulassungen

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



EAC

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

2311166

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

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 9.0	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 „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.
--	---

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS-Nr.: Nicht zutreffend) Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	efd2fe75-f00f-4f4b-9550-23d72311b27b