

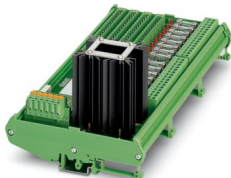
# UM-4SL/SPT/ADR541/CS - Passivmodul



2968522

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2968522>

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.



Übergabemodul zur Ankopplung der Feldseite über Zugfederanschluss an die Yokogawa-Karte ADR 541. Sicherung (5 x 20) mit Sicherungsausfallanzeige (LED) pro Kanal. AKB 334 Systemanschluss zur Steuerung.

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2968522
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK218N
GTIN	4046356340618
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1.015 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1.015 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul
Betriebsart	100 % ED

Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken zwischen den Stromkreisen

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

### Elektrische Eigenschaften

Max. zulässiger Strom	630 mA (pro Pfad, abgesichert über Sicherung (5x20 träge))
Max. zulässiger Summenstrom	6,3 A
Nennspannung $U_N$	24 V DC
	19,2 V DC ... 30 V DC

Luft- und Kriechstrecken zwischen den Stromkreisen

Bemessungsisolationsspannung	50 V DC
Bemessungsstoßspannung	0,5 kV (Funktionsisolierung)

Unterstützte Steuerung YOKOGAWA CS3000 CentumVP

Passende I/O-Karte	ADR541
--------------------	--------

### Anschlussdaten

#### Feldebene

Anschlussart	Federkraftanschluss
Polzahl	32
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm² ... 4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12

#### Steuerungsebene

Anschlussart	COMBICON-Steckverbinder
Anzahl der Anschlüsse	4
Polzahl	18
Hinweis	Yokogawa AKB334 kompatibel

### Signalisierung

Statusanzeige vorhanden	ja, bei Sicherheitsausfall
Betriebsspannungsanzeige	LED grün

### Maße

#### Artikelabmessungen

Breite	232 mm
Höhe	125,4 mm

Tiefe	98,3 mm
-------	---------

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

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

## Normen und Bestimmungen

### Luft- und Kriechstrecken zwischen den Stromkreisen

Normen/Bestimmungen	EN IEC 60664-1
---------------------	----------------

## Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand
Einbaulage	beliebig

## Hinweise

Hinweis zum Betrieb	Spannungsüberwachung auf dem Modul funktioniert nicht in Kombination mit vorgeschalteten HESILED-Sicherungsklemmen mit integrierter Leuchtanzeige.
Hinweis zum Betrieb	Bei der Verwendung einer SELV / PELV Spannung ( ≤ 25 V AC oder 60 V DC) ist kein zusätzlicher Berührschutz erforderlich.
Hinweis zum Betrieb	Gegen benachbarte Module (in Tragschienenrichtung) wird mindestens eine Funktionsisolierung eingehalten. Sollte die Applikation höhere Anforderungen an die Isolierung stellen (Basisisolierung oder Verstärkte Isolierung) so sollte dies durch geeignete Maßnahmen (z. B. Trennplatten) realisiert werden.
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.

# UM-4SL/SPT/ADR541/CS - Passivmodul

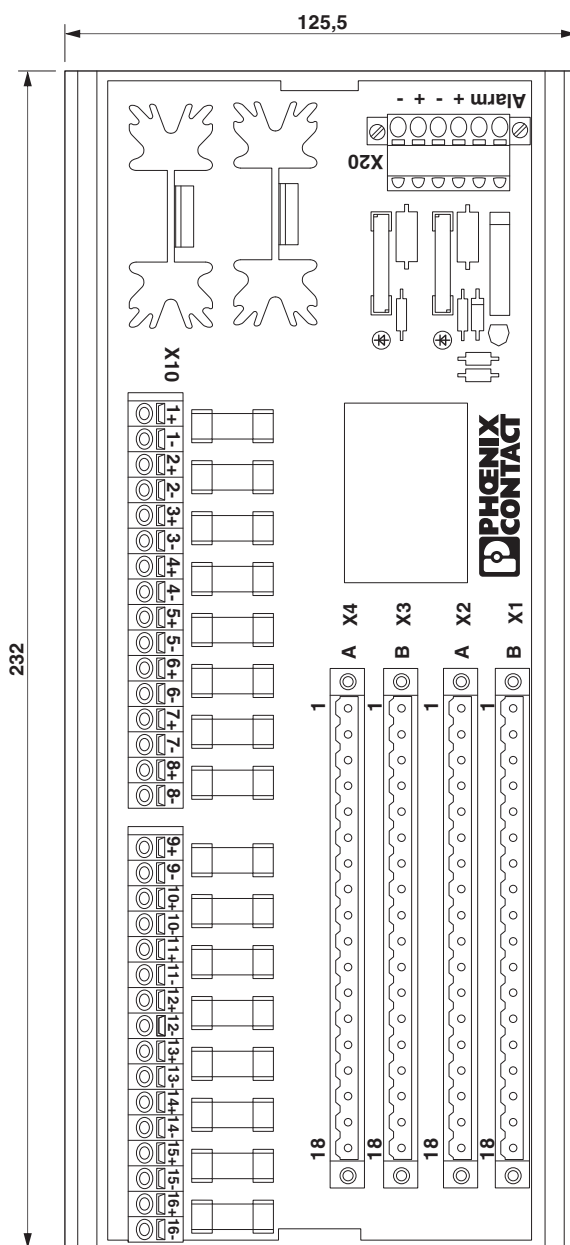
2968522

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2968522>



## Zeichnungen

### Maßzeichnung



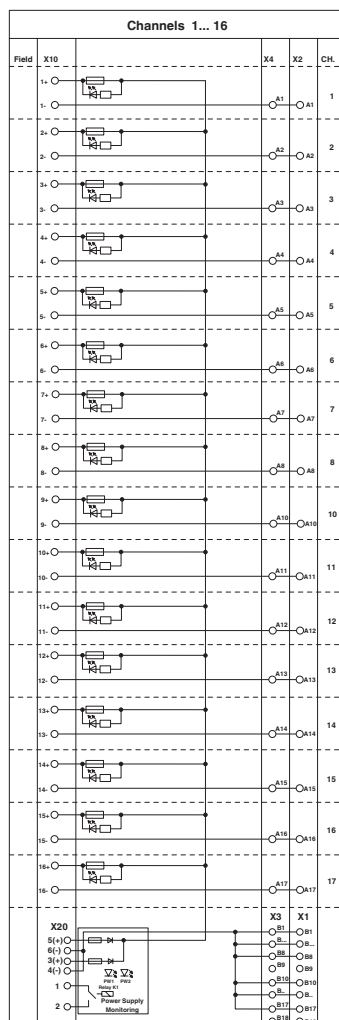
# UM-4SL/SPT/ADR541/CS - Passivmodul

2968522

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2968522>



## Schaltplan



# UM-4SL/SPT/ADR541/CS - Passivmodul



2968522

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2968522>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2968522>



**EAC**

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

## 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), 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.)	Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS-Nr.: Nicht zutreffend)
	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	56012d0b-ab47-4a31-8eb7-bf11c003e0c9