

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.



Sicherungsmodul für VIP I/O-Marshalling-Basiselemente mit austauschbarer 2-A-Sicherung im Feldgeräte-Versorgungspfad. Integrierte Testpunkte und ein Trennmesser erlauben die unterbrechungsfreie Signalmessung. HART-transparent.

Produktbeschreibung

Sicherungsmodul mit austauschbarer 2 A Sicherung im Versorgungspfad. Hierdurch lassen sich Feldgeräte direkt vom Basiselement aus mit Spannung versorgen. Fällt die Sicherung aus, wird dies durch eine LED signalisiert. Im Signalfad stehen Testpunkte und ein Trennmesser zur unterbrechungsfreien Signalmessung zu Verfügung. Installiert wird das Modul per Steckkontakt auf ein passendes VIP I/O-Marshalling-Basiselement. Die Installation in der Zone 2, Zündschutzart „ec“ ist zulässig.

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1048208
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK115A
GTIN	4055626649948
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	64,3 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	64,3 g
Zolltarifnummer	85371098
Ursprungsland	US

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul
Produktfamilie	VIP I/O-Marshalling
Polzahl	1

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung maximal U_{max}	30 V
Max. zulässiger Strom	1 A (Signal)
Summenstrom Spannungseinspeisung maximal	2 A (Artikel-Nr. 1048208 (Strom durch Sicherung begrenzt))
	0,25 A (Artikel-Nr. 1188706 (Strom durch Sicherung begrenzt))

Ex-Daten

Sicherheitstechnische Daten

Eingangsspannung U_i	30 V
Eingangsstrom I_i	1 A
Induktivität L_i	0 mH
Kapazität C_i	0 μ F
Max. Ausgangsspannung U_o	U_i
Max. Ausgangsstrom I_o	I_i
Max. Ausgangsleistung P_o	P_i

Schnittstellen

Datenkommunikation (Bypass)

HART-Funktion	ja
Unterstützte Protokolle	HART-transparent

Maße

Artikelabmessungen

Breite	10,3 mm
Höhe	64,2 mm
Tiefe	72,9 mm

Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
-------	-----------------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

1048208

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1048208>

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 75 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 75 °C
Höhenlage	≤ 2000 mm
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	0 % ... 95 % (nicht kondensierend)

Zulassungen

ATEX

Kennzeichnung	⊕ II 3G Ex ec IIC T4 Gc
	⊕ II 3G Ex ic IIC T4 Gc
Zertifikat	CSANe 20ATEX3152X

IECEX

Kennzeichnung	Ex ec IIC T4 Gc
	Ex ic IIC T4 Gc
Zertifikat	IECEX SIR 21.0005X

UKEX

Kennzeichnung	⊕ II 3G Ex ec IIC T4 Gc
	⊕ II 3G Ex ic IIC T4 Gc
Zertifikat	PxCIF23UKEX1048208X

CSA, USA/Canada

Kennzeichnung	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D
	Class I, Zone 2, AEx ic IIC T4 Gc
	ANIFW-Gerät zum Anschluss an: Klasse I, II, III, Div. 2, Gruppe A, B, C, D, F, G
	Ex ic IIC T4 Gc
Zertifikat	Ex ec IIC T4 Gc
	CSA 21CA80047687X

Normen und Bestimmungen

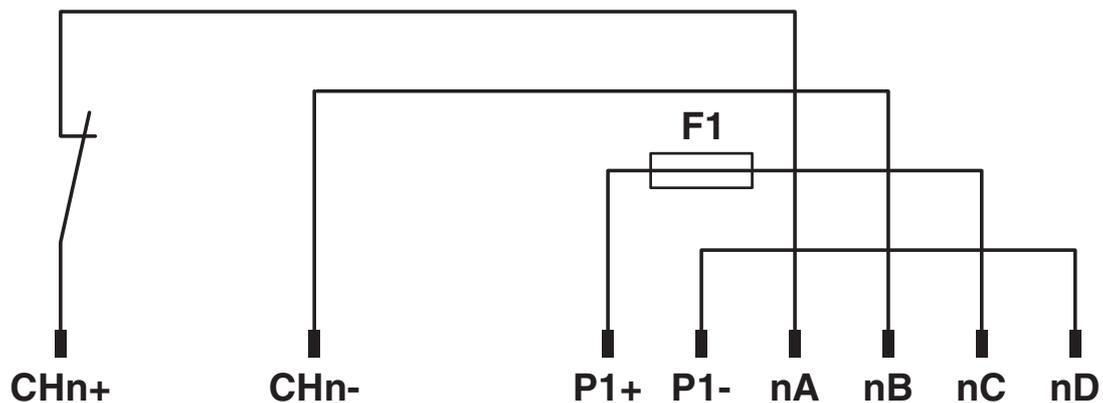
Normen/Bestimmungen	IEC 60664
	DIN EN 50178

Montage

Montageart	Steckmontage
Montagehinweis	Stecker für VIP/...Sockel...
Einbaulage	beliebig

Zeichnungen

Schemazeichnung



1048208

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1048208>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1048208>

Functional Safety

Zulassungs-ID: PHO 16-09-035



IECEX

Zulassungs-ID: IECEX SIR 21.0005X



ATEX

Zulassungs-ID: CSANe 20ATEX3152X



CSA

Zulassungs-ID: 80047687



CSAus

Zulassungs-ID: 80047687

1048208

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1048208>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

1048208

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1048208>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

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.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	66216299-b8b6-45e8-afde-0baced4e9ac8

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de