

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 0,25-A-Sicherung im Feldgeräte-Versorgungspfad. Integrierte Testpunkte und ein Trennmesser erlauben die unterbrechungsfreie Signalmessung. HART-transparent.

Produktbeschreibung

Sicherungsmodul mit austauschbarer 0,25 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	1188706
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK115A
GTIN	4063151232399
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	65,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	65,5 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

1188706

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1188706>

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

Schadgastest

Kennzeichnung	ISA S71.04.2013 G3 Harsh Group A
---------------	----------------------------------

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	IEC 60664
	DIN EN 50178

Montage

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

1188706

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1188706>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1188706>

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

1188706

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1188706>

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	6(c)

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	8e5b2c12-95c3-4ae8-86b7-73aded907866