

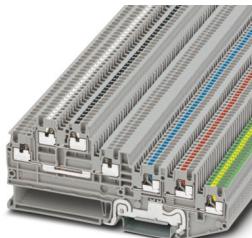
PTIO 1,5/S/5-PE/U-GY/O-WH-BK - Initiatoren-/Aktorenklemme



1099906

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1099906>

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.



Initiatoren-/Aktorenklemme, Nennspannung: 250 V, Nennstrom: 13,5 A, Anzahl der Anschlüsse: 7, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Bemessungsquerschnitt: 1,5 mm², Querschnitt: 0,14 mm² - 1,5 mm², Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, Farbe: grau

Ihre Vorteile

- Die Push-in-Anschlussklemmen zeichnen sich, neben den Systemmerkmalen des CLIPLINE complete-Systems, durch einfaches und werkzeugloses Verdrahten von Leitern mit Aderendhülse oder starren Leitern aus
- Die kompakte Bauform und der Frontanschluss ermöglichen eine Verdrahtung auf engstem Raum

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1099906
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	BA
Produktschlüssel	BE2217
GTIN	4055626950648
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	15,36 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	9,99 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	PL

PTIO 1,5/S/5-PE/U-GY/O-WH-BK - Initiatoren-/Aktorenklemme



1099906

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1099906>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Anzahl der Anschlüsse	7
Anzahl der Reihen	5
Potenziale	5

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	4 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0,56 W

Anschlussdaten

Anzahl der Anschlüsse pro Etage	2
Nennquerschnitt	1,5 mm ²
Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	8 mm ... 10 mm
Lehrdorn	A1 / B1
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Leiterquerschnitt starr	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 16 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	26 ... 16 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,14 mm ² ... 1 mm ² (es wird die Verwendung der Aderendhülse AI-S 1-8 TQ Artikel-Nr. 1200293 empfohlen)
Nennquerschnitt	1,5 mm ²
Nennstrom	13,5 A
Belastungsstrom maximal	13,5 A
Nennspannung	250 V

Anschlussquerschnitte direkt steckbar

Leiterquerschnitt starr	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,34 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,34 mm ² ... 1 mm ²

Maße

Breite	3,5 mm
Deckelbreite	0,8 mm
Höhe	121,65 mm
Tiefe	44,6 mm
Tiefe auf NS 35/7,5	52,1 mm

PTIO 1,5/S/5-PE/U-GY/O-WH-BK - Initiatoren-/Aktorenklemme



1099906

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1099906>

Tiefe auf NS 35/15	59,6 mm
--------------------	---------

Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoffgruppe	I
Isolierstoff	PA

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Ja
-------------------	----

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 110 °C (Betriebstemperaturbereich inkl. Eigenerwärmung, max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Betätigung)	-5 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	20 % ... 90 %
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
----------------------	---------------

Montage

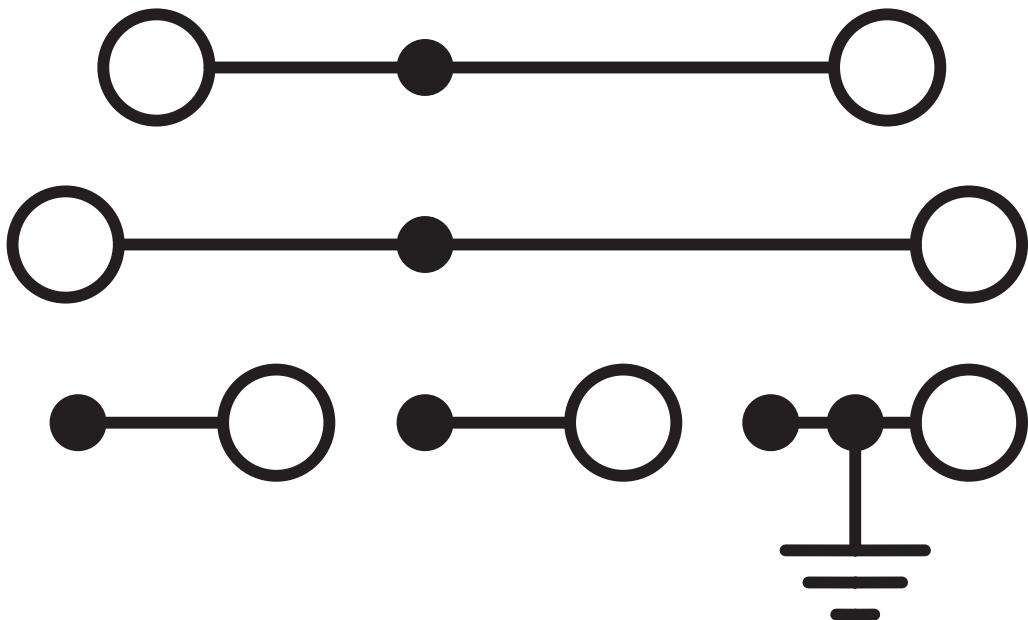
Montageart	NS 35/7,5
	NS 35/15

1099906

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1099906>

Zeichnungen

Schaltplan



PTIO 1,5/S/5-PE/U-GY/O-WH-BK - Initiatoren-/Aktorenklemme



1099906

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1099906>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1099906>

		CSA		
		Zulassungs-ID: 13631		
		Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG
B		300 V	15 A	26 - 14
	PE-Anschluss	300 V	-	26 - 14
C		300 V	15 A	26 - 14
	PE-Anschluss	300 V	-	26 - 14
D		600 V	5 A	26 - 14
	PE-Anschluss	600 V	-	26 - 14

		cULus Recognized		
		Zulassungs-ID: E60425		
		Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG
B		300 V	15 A	26 - 14
	PE-Anschluss	300 V	-	26 - 14
C		150 V	15 A	26 - 14
	PE-Anschluss	300 V	-	26 - 14
F		500 V	15 A	26 - 14
	PE-Anschluss	300 V	-	26 - 14
D				
	PE-Anschluss			

		EAC		
		Zulassungs-ID: KZ7500651131219505		

PTIO 1,5/S/5-PE/U-GY/O-WH-BK - Initiatoren-/Aktorenklemme



1099906

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1099906>

Klassifikationen

ECCLASS

ECCLASS-13.0	27250112
ECCLASS-15.0	27250112

ETIM

ETIM 10.0	EC000900
-----------	----------

UNSPSC

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

PTIO 1,5/S/5-PE/U-GY/O-WH-BK - Initiatoren-/Aktorenklemme



1099906

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1099906>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2026 © - 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