

**Metall-Gehäuse / metal case**

**integrierter schaltbarer Abschlusswiderstand / integrated switchable terminating resistor**

**keine verlierbaren Teile / no captive parts**

**kleine Bauform / small design**

**bewährte Schraubklemmtechnik / proven screw terminal**

**für Temperaturbereich von -25° bis +85°C / for temperature range from -25°C to +85°C**



Die Busanschlusstecker sind aufgrund ihrer kleinen Bauform zum Einsatz in allen CPU-Typen der Firma Siemens hervorragend geeignet. Über einen Schiebeschalter wird eingestellt, ob der Anschlusstecker als Knoten oder am Segmentende eingesetzt werden soll. Der Schalter ist auch im eingebauten Zustand zu betätigen. Die Einstellung ist deutlich erkennbar. In der Einstellung Knoten („OFF“) ist der Stecker dann zu betreiben, wenn der ankommende Bus und der abgehende Bus miteinander verbunden werden sollen. Die Abschlusswiderstände sind dann unwirksam. Als Segmentende („ON“) muss der Stecker jeweils am ersten und letzten (äußeren) Teilnehmer des Segments eingestellt werden. In diesem Fall sind die Abschlusswiderstände am ankommenden Bus geschaltet, der abgehende Bus wird getrennt. /

*The bus connectors are ideal because of their small size for use in all types of CPUs from Siemens. A slide switch sets whether the connector is to be used as a node or segment end. The switch is to operate even after installation. The setting is clearly visible. In node setting ("OFF") of the plug is then to operate when the incoming bus and the outgoing bus are to be interconnected. The terminators are ineffective. As a segment end ("ON") of the plug segment node must be set on the first and last (extreme). In this case, the terminating resistors on the incoming bus is connected, the outgoing bus is disconnected.*

**GOGAPLUG 90° Busanschlusstecker f. PROFIBUS / bus connector f. PROFIBUS**

**Abmessung / dimensions:** 64 x 40 x 17 mm

**Gewicht / weight:** ca. 40g

Kabelabgang	PG-Anschluss	ArtNr	€/Stk.
<i>cable outlet</i>	<i>PG-connection</i>		<i>/pc.</i>
90°	ohne / without	26-700-972-0BA12	29,80
	mit / with	26-700-972-0BB12	38,60



**GOGAPLUG Axial Busanschlusstecker f. PROFIBUS / axial bus connector f. PROFIBUS**

**Abmessung / dimensions:** 68 x 35 x 17 mm

**Gewicht / weight:** ca. 40g

Kabelabgang	PG-Anschluss	ArtNr	€/Stk.
<i>cable outlet</i>	<i>PG-connector</i>		<i>/pc.</i>
Axial	ohne / without	26-700-972-0CA12	30,95



**GOGAPLUG 35° Busanschlusstecker f. PROFIBUS / 35° bus connector f. PROFIBUS**

**Abmessung / dimensions:** 54 x 40 x 17 mm

**Gewicht / weight:** ca. 40g

Kabelabgang	PG-Anschluss	ArtNr	€/Stk.
<i>cable outlet</i>	<i>PG-connector</i>		<i>/pc.</i>
35°	ohne / without	26-700-972-0BA41	30,40
	mit / with	26-700-972-0BB41	39,30



Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, **NETTOPREISE /**

*prices are valid from 01.01.2018 excl. VAT, subject to change, NET PRICES*

sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /

*terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved*

**Metall-Gehäuse / metal case**

**integrierter Abschlusswiderstand / integrated terminating resistor**

**Visuelle Anschlusskontrolle / visual connection control**

**Integrierte Anschlusskontrolle / integrated connection control**

**keine verlierbaren Teile / no captive parts**

**für Temperaturbereich von -25° bis +85°C / for temperature range from -25°C to +85°C**



Die EasyConnect® Stecker verfügen über eine Schnellanschlusstechnik, die das Abisolieren der Busadern überflüssig macht. Die Busanschlussstecker dienen zum Anschluss eines Teilnehmers an die PROFIBUS - Leitung. Der Stecker ist sehr schnell zu montieren, verfügt über ein metallisiertes Gehäuse und integrierte Abschlusswiderstände. Über eine visuelle Anschlusskontrolle kann auch nach der Montage schnell der richtige Anschluss des PROFIBUS-Kabels überprüft werden. /

*The Easy Connect® plugs feature a quick-connection technology, which makes stripping the bus wires superfluous. The bus connector is used to connect a node to the PROFIBUS - line. The plug is very easy to assemble, has a metallized case and integrated resistors. Even after mounting you can check the right connector of the PROFIBUS cable with a visual connection control.*

**Abschlusswiderstand / terminating resistor:** Widerstandskombination integriert, m. Schiebeschalter zuschaltbar / resistor combi integr., con. w. slide switch

**Übertragungsrate / transmission speed:** max. 12 Mbit/s

**Schnittstelle / interface:** SUB-D Buchse, 9-polig / 9-pole

**Maximaler Außendurchmesser / max. outer diameter:** 8,0mm

**PROFIBUS-Busleitung / PROFIBUS-bus cable:** FC-Standard Kabel starr oder flexibel, 0,64mm<sup>2</sup> / FC standard cable rigid or flexible, 0,64mm<sup>2</sup>

**Versorgungsspannung / supply voltage:** 4,75 - 5,25 VDC (muss vom Endgerät kommen / has to come from the terminal)

**Stromaufnahme / current consumption:** max. 12,5 mA

**Betriebstemperatur / operating temperature:** 0°C - +60°C

**Lagertemperatur / storage temperature:** -25°C - +85°C

**Relative Feuchte / relative humidity:** max. 75% @ +25°C

**Schutzart / protection grade:** IP20

**GOGAPLUG 90° PROFIBUS-Stecker EasyConnect / 90° PROFIBUS-plug EasyConnect**

**Abmessung / dimensions:** 72 x 40 x 17 mm

**Gewicht / weight:** ca. 40g

Kabelabgang	PG-Anschluss	Leitung	ArtNr	€/Stk.
<i>cable outlet</i>	<i>PG-connector</i>	<i>cable</i>		<i>/pc.</i>
90°	ohne / without	Draht / wire	26-700-972-0BA50	29,80
	mit / with	Draht / wire	26-700-972-0BB50	38,60
	ohne / without	Litzen / strands	26-700-972-0FA50	28,40
	mit / with	Litzen / strands	26-700-972-0FB50	36,80



**GOGAPLUG AXIAL PROFIBUS-Stecker EasyConnect / Axial PROFIBUS-plug EasyConnect**

**Abmessung / dimensions:** 70 x 35 x 17 mm

**Gewicht / weight:** ca. 50g

Kabelabgang	PG-Anschluss	Leitung	ArtNr	€/Stk.
<i>cable outlet</i>	<i>PG-Anschluss</i>	<i>cable</i>		<i>/pc.</i>
Axial	ohne / without	Draht / wire	26-700-972-0CA50	30,95
	ohne / without	Litzen / strands	26-700-972-0CF50	29,50



**GOGAPLUG 45° PROFIBUS-Stecker EasyConnect / 45° PROFIBUS-plug EasyConnect**

**Abmessung / dimensions:** 95 x 70 x 17 mm

**Gewicht / weight:** ca. 50g

Kabelabgang	PG-Anschluss	Leitung	ArtNr	€/Stk.
<i>cable outlet</i>	<i>PG-connector</i>	<i>cable</i>		<i>/pc.</i>
45°	ohne / without	Draht / wire	26-700-972-0BA51	30,40
	mit / with	Draht / wire	26-700-972-0BB51	39,30
	ohne / without	Litzen / strands	26-700-972-0FA51	30,40
	mit / with	Litzen / strands	26-700-972-0FB51	39,30



Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, **NETTOPREISE /**

*prices are valid from 01.01.2018 excl. VAT, subject to change, NET PRICES*

sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /

*terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved*

## PROFIBUS-Stecker mit Diagnose / PROFIBUS-plug with diagnosis



**3 LEDs Zustandsanzeigen / 3 LEDs status displays**  
**Integrierter schaltbarer Abschlusswiderstand / integrated switchable terminating resistor**  
**Keine verlierbaren Teile / no captive parts**  
**Visuelle Anschlusskontrolle / visual connection control**  
**Kleine Bauform / small design**  
**für Temperaturbereich von -25° bis +85°C / for temperature grade from -25°C to +85°C**

Mit dem PROFIBUS-Stecker Diagnose kann ein PROFIBUS-Netzwerk aufgebaut werden, in dem der Anwender jederzeit mit einem Blick den Zustand des Bussystems kontrollieren kann. /  
*The PROFIBUS diagnostic connector, a PROFIBUS network will be developed in which the user can at any time check at a glance the state of the bus system.*

Die drei eingebauten LEDs mit den gut zu unterscheidenden Farben Blau, Grün und Orange zeigen die wichtigsten Zustände des PROFIBUS-Netzwerkes jeder Station an. Angezeigt wird der Zustand des Abschlusswiderstandes (Orange) ob Busaktivität vorliegt (Grün) und ob der angesprochene Teilnehmer am Busverkehr teilnimmt (Blau). / *The three built-in LEDs with the easily distinguishable colors blue, green and orange indicate the most important states of the PROFIBUS network at each station. We Showing the state of the terminating resistor (orange) whether bus activity is present (green), and whether the called party in bus traffic (blue).*

Somit kann man sofort Fehlzustände, wie z.B. Busunterbrechungen, fehlende oder falsch geschaltete Abschlusswiderstände und nicht korrekt arbeitende oder ausgefallene Busteilnehmer erkennen. /  
*Thus, one can immediately fault conditions, such as detect bus interruptions, missing or incorrectly connected terminating resistors and malfunctioning or failed bus stations.*

### GOGAPLUG 90° PROFIBUS-Stecker Diagnose / 90° PROFIBUS-plug diagnosis

Abmessung / dimensions: 64 x 40 x 17 mm  
 Gewicht / weight: ca. 40g

#### Anschlussstechnik EasyConnect® / connectivity technology EasyConnect®

Kabelabgang	PG-Anschluss	Leitung	ArtNr	€/Stk.
<i>cable outlet</i>	<i>PG-connector</i>	<i>cable</i>		<i>/pc.</i>
90°	ohne / without	Draht/Litze / wire/strand	26-700-972-7BA50	39,80
	mit / with	Draht/Litze / wire/strand	26-700-972-7BB50	48,30



#### Bewährte Schraubklemmtechnik / proven Screw technology

Kabelabgang	PG-Anschluss	ArtNr	€/Stk.
<i>cable outlet</i>	<i>PG-connector</i>		<i>/pc.</i>
90°	ohne / without	26-700-972-7BA12	39,80
	mit / with	26-700-972-7BB12	48,33

### GOGAPLUG 45° PROFIBUS-Stecker Diagnose / 45° PROFIBUS-plug diagnosis

Abmessung / dimensions: 95 x 70 x 17 mm  
 Gewicht / weight: ca. 50g

#### Anschlussstechnik EasyConnect® / connectivity technology EasyConnect®

Kabelabgang	PG-Anschluss	Leitung	ArtNr	€/Stk.
<i>cable outlet</i>	<i>PG-connector</i>	<i>cable</i>		<i>/pc.</i>
45°	mit / with	Draht / wire	26-700-972-7BB51	48,40



Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, **NETTOPREISE** /  
 prices are valid from 01.01.2018 excl. VAT, subject to change, **NET PRICES**  
 sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /  
 terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved

## PROFIBUS-Stecker M12 / PROFIBUS-plug M12

Metallisiertes Gehäuse / metal case

Keine verlierbaren Teile / no captive parts

Integrierter schaltbarer Abschlusswiderstand / integrated switchable terminating resistor

M12-Anschlüsse / M12 connections

für Temperaturbereich von -25° bis +85°C / for temperature range from -25°C to +85°C



Durch die Verwendung von vorkonfektionierten Systemkabeln sind Anschlussfehler ausgeschlossen. Der Montageaufwand reduziert sich hierbei auf ein Minimum. Der Stecker verfügt über zwei M12-Anschlüsse und integrierte Abschlusswiderstände. Für die bessere EMV Verträglichkeit ist das Gehäuse metallisiert. /  
By using pre-assembled system cables Connection errors are excluded. The installation costs are reduced here to a minimum. The plug has two M12 connectors and integrated terminating resistors stand. For better compatibility EMC housing is metallized.

Bei der Variante mit Diagnose kann ein PROFIBUS-Netzwerk aufgebaut werden, in dem der Anwender jederzeit mit einem Blick den Zustand des Bussystems kontrollieren kann. Die drei eingebauten LEDs mit den gut zu unterscheidenden Farben Blau, Grün, und Orange zeigen die wichtigsten Zustände des PROFIBUS-Netzwerks in jeder Situation an. Angezeigt wird: Der Zustand des Abschlusswiderstandes (Orange), ob Busaktivität vorliegt (Grün) und ob der angesprochene Teilnehmer am Busverkehr teilnimmt (Blau). Somit kann man sofort Fehlerzustände, wie z.B. Busunterbrechungen, fehlende oder falsch geschaltete Abschlusswiderstände und nicht korrekt arbeitende oder fehlende Busteilnehmer erkennen. /  
In the variant with diagnosis, a PROFIBUS network will be developed in which the user can at any time check at a glance the state of the bus system. The three built-in LEDs with the easily distinguishable colors blue, green, and orange show the most important states of the PROFIBUS network in any situation. Currently showing: The state of the terminating resistor (orange), whether bus activity is present (green), and whether the called party in bus traffic (blue). Thus, one can immediately fault conditions, such as detect bus interrupts, missing or incorrectly connected terminating resistors and malfunctioning or missing bus users.

Kabelabgang / cable outlet: senkrecht / perpendicular

Übertragungsrate / transmission speed: max. 12 Mbit/s

Schnittstelle / interface: SUB-D Buchse, 9-polig / 9-pole

Versorgungsspannung / supply voltage: 4,75 – 5,25 VDC

Stromaufnahme / current consumption: 12,5mA, Diagnose Variante: 35mA

Umgebungstemperatur / ambient temperature: 0°C - +60°C

Transport- und Lagertemperatur / transport- and storage temperature: -25°C - +85°C

Relative Feuchte / relative humidity: 75% @ +25°C

Schutzart / protection grade: IP20

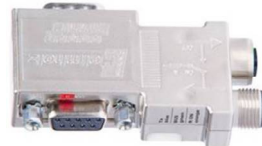
Abmessung / dimensions: 70 x 40 x 17 mm

Gewicht / weight: ca. 60g



## GOGAPLUG 90° PROFIBUS-Stecker M12 / 90° PROFIBUS-plug M12

Kabelabgang	PG-Anschluss	ArtNr	€/Stk.
cable outlet	PG-connector		/pc.
90°	ohne / without	26-700-974-0BA12	29,80
	mit / with	26-700-974-0BB12	38,65



## GOGAPLUG 90° PROFIBUS-Stecker M12 Diagnose / 90° PROFIBUS-plug M12 diagnosis

Kabelabgang	PG-Anschluss	ArtNr	€/Stk.
cable outlet	PG-connector		/pc.
90°	mit / with	26-700-974-7BB12	45,00

## GOGAPLUG Steckleitung PROFIBUS für Programmiergerät / con. cable f. programming device

Die aktive Profibus - Steckleitung dient zu einem störungsfreien Anschluss eines PGs an ein bestehendes PROFIBUS-Netz. Die aktive Leitung stellt durch die integrierte Elektronik keine Stichleitung dar. /

The active Profibus - connecting cable is used to a trouble-free connection of a programming device to an existing PROFIBUS network. The active line is through the integrated electronics is no stub.

Bezeichnung	Länge	ArtNr	€/Stk.
description	length		/pc.
Steckleitung / connecting cable	3	26-700-901-4BD00	61,30



Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, **NETTOPREISE** /  
prices are valid from 01.01.2018 excl. VAT, subject to change, **NET PRICES**

sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /  
terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), error, technical modifications and variations are reserved

Übertragungsrate bis zu 12Mbit/s / transmission speed up to 12Mbit/s

Der Busanschlussstecker EasyConn PROFIBUS dient zum Anschluss eines PROFIBUS-Teilnehmers oder einer PROFIBUS-Netzkomponente an die Busleitung für PROFIBUS. Der PROFIBUS-Stecker EasyConn bietet alle Testfunktionen, die die Inbetriebnahme und Fehlersuche erheblich beschleunigen. Über vier LEDs, die von zwei Seiten sichtbar sind, werden der Bus-Status und der Gerätezustand angezeigt. Der integrierte EasyConn-Controller arbeitet bis zu einer Taktrate von 12Mbaud. /

The bus connector EasyConn PROFIBUS is used to connect a PROFIBUS node or a PROFIBUS network component to the bus cable for PROFIBUS. The PROFIBUS connector EasyConn provides all test functions that significantly speed up the commissioning and troubleshooting. Four LEDs, which are visible from two sides, the bus status and the device status display. The integrated EasyConn controller works up to a clock rate of 12 Mbaud.

## GOGAPLUG EASYCONN & Standard-Stecker

Vis. Anschlusskontrolle (Verpolung, Lage von Schirm & Kabel) / vis. Con. control (rev. polarity, pos. of shield & cable)

Hohe Störsicherheit und Robustheit durch solides Zinkdruckguss- Vollmetallgehäuse / High noise immunity and robustness of solid zinc die cast metal case

Kabelverbindung über komf. Schneidklemm-Technik / cable connection via comf. insulation displacement technology

Verliersicheres Ein-Schrauben-Montage-System / captive one-screw mounting system

Integriert zuschaltbare Abschlusswiderstände / integrated switchable termination resistors

Integrierte PG/Diagnose-Buchse / integrated PG / diagnostic socket

0°, 45°, 90° Kabelabgang / 0°, 45°, 90° cable outlet

Zusätzlicher PG-Anschluss bei 45° und 90° Kabelabgang / additional terminal port at 45° and 90° cable outlet



## GOGAPLUG Diagnose-Elektronik bei EasyConn

Statusanzeige über integr. LEDs für Bus-Testfunktionen / status indication via integrated LEDs for bus test functions

LED gelb: Spannungsversorgung für Gerät OK (an) / LED yellow: power supply for device OK (on)

LED grün: Gerät aktiv am Bus (blinkend) / LED green: device active on the bus (flashing)

LED gelb: Abschlusswiderstände deaktiviert (aus) / LED yellow: terminating resistors deactivated (off)

int. Abschlusswiderstände aktiviert (an) / int. terminators active (on)

int. Abschlusswiderstände defekt (blinkt) / int. terminators defective (flashing)

LED rot: Busstatus OK (aus) falsch. Signalpegel (blinkt) / LED red: bus status OK (off) wrong signal (flash.)

keine Terminierung oder offen (an) / no termination or open (on)



Ausführung version	Kabelabgang cable outlet	ArtNr	€/Stk. /pc.
Standard Profibus, PG-Buchse / standard profibus, PG-socket	90°	91-972-ODP01	34,00
EasyConn Profibus, PG-Buchse Diagnose-Elektronik / EasyConn profibus, PG-socket diagnostic electronic	90°	91-972-ODP10	43,00
	45°	91-972-ODP20	43,00
EasyConn Profibus, Diagnose-Elektronik / EasyConn profibus, diagnostic electronic	0°	91-972-ODP30	43,00

## GOGAPLUG Absolierwerkzeug / stripping

Werkzeug tool	ArtNr	€/Stk. /pc.
Absolierwerkzeug (Hersteller Siemens) / stripping (Siemens)	91-6GK1905-6AA00	a.A.

a.A.= auf Anfrage / upon request



Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, **NETTOPREISE** /

prices are valid from 01.01.2018 excl. VAT, subject to change, **NET PRICES**

sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved