

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 Busanschlussstecker sind aufgrund ihrer kleinen Bauform zum Einsatz in allen CPU-Typen der Firma Siemens hervorragend geeignet. Über einen Schiebeschalter wird eingestellt, ob der Anschlussstecker 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° Busanschlussstecker 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	39,51
	mit / with	26-700-972-0BB12	50,30



GOGAPLUG Axial Busanschlussstecker 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	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGAPLUG 35° Busanschlussstecker 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	39,91
	mit / with	26-700-972-0BB41	51,30



Preise gültig ab 01.01.2024 exkl. MwSt., freibleibend, **NETTOPREISE /**
prices are valid from 01.01.2024 excl. VAT, subject to change, NET PRICES
 sonst. Konditionen siehe 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. /

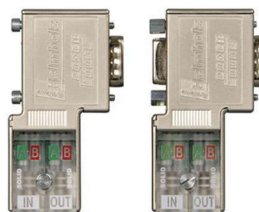
The Easy Connect® plugs feature a quick-connection technology, which makes stripping the bus wires superfluous. The bus connector is used to connect a node to the PROFIBUS - line. The plug is very easy to assemble, has a metallized case and integrated resistors. Even after mounting you can check the 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, 0,64mm² / FC standard cable rigid or flexible, 0,64mm²
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 <i>cable outlet</i>	PG-Anschluss <i>PG-connector</i>	Leitung <i>cable</i>	ArtNr	€/Stk. <i>/pc.</i>
90 °	ohne / without	Draht / wire	26-700-972-0BA50	39,51
	mit / with	Draht / wire	26-700-972-0BB50	50,30

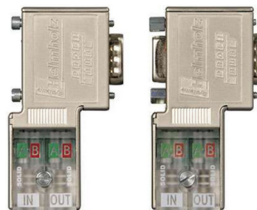


GOGAPLUG AXIAL PROFIBUS-Stecker EasyConnect / Axial PROFIBUS-plug EasyConnect

Abmessung / dimensions: 70 x 35 x 17 mm
Gewicht / weight: ca. 50g

Kabelabgang <i>cable outlet</i>	PG-Anschluss <i>PG-Anschluss</i>	Leitung <i>cable</i>	ArtNr	€/Stk. <i>/pc.</i>
Axial	ohne / without	Draht / wire	26-700-972-0CA50	40,41
	ohne / without	Litzen / strands	26-700-972-0CF50	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request

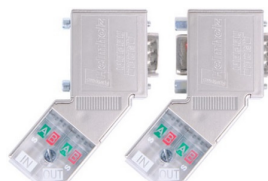


GOGAPLUG 45° PROFIBUS-Stecker EasyConnect / 45° PROFIBUS-plug EasyConnect

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

Kabelabgang <i>cable outlet</i>	PG-Anschluss <i>PG-connector</i>	Leitung <i>cable</i>	ArtNr	€/Stk. <i>/pc.</i>
45°	ohne / without	Draht / wire	26-700-972-0BA51	a.A.
	mit / with	Draht / wire	26-700-972-0BB51	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



Preise gültig ab 01.01.2024 exkl. MwSt., freibleibend, **NETTOPREISE** /
 prices are valid from 01.01.2024 excl. VAT, subject to change, **NET PRICES**
 sonst. Konditionen siehe 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.
cable outlet	PG-connector	cable		/pc.
90°	ohne / without	Draht/Litze / wire/strand	26-700-972-7BA50	53,20
	mit / with	Draht/Litze / wire/strand	26-700-972-7BB50	62,70



Bewährte Schraubklemmtechnik / proven Screw technology

Kabelabgang	PG-Anschluss	ArtNr	€/Stk.
cable outlet	PG-connector		/pc.
90°	ohne / without	26-700-972-7BA12	53,20
	mit / with	26-700-972-7BB12	64,50

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.
cable outlet	PG-connector	cable		/pc.
45°	mit / with	Draht / wire	26-700-972-7BB51	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



Preise gültig ab 01.01.2024 exkl. MwSt., freibleibend, **NETTOPREISE** /
 prices are valid from 01.01.2024 excl. VAT, subject to change, **NET PRICES**
 sonst. Konditionen siehe 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



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

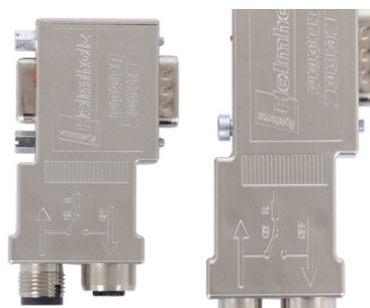
Transport- und Lagertemperatur / transport- and storage temperature: -25°C - +85°C

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 cable outlet	PG-Anschluss PG-connector	ArtNr	€/Stk. /pc.
90°	ohne / without	26-700-974-0BA12	a.A.
	mit / with	26-700-974-0BB12	55,10

a. A. = auf Anfrage / upon request



Preise gültig ab 01.01.2024 exkl. MwSt., freibleibend, **NETTOPREISE /**

prices are valid from 01.01.2024 excl. VAT, subject to change, **NET PRICES**

sonst. Konditionen siehe 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

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 <i>version</i>	Kabelabgang <i>cable outlet</i>	ArtNr	€/Stk. /pc.
Standard Profibus, PG-Buchse / <i>standard profibus, PG-socket</i>	90°	91-972-ODP01	42,00
EasyConn Profibus, PG-Buchse Diagnose-Elektronik / <i>easyConn profibus, PG-socket diagnostic electronic</i>	90°	91-972-ODP10	52,00
	45°	91-972-ODP20	a.A.
easyConn Profibus, Diagnose-Elektronik / <i>easyConn profibus, diagnostic electronic</i>	0°	91-972-ODP30	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request

GOGAPLUG Abisolierwerkzeug / stripping tool

Werkzeug <i>tool</i>	ArtNr	€/Stk. /pc.
Abisolierwerkzeug (Hersteller Siemens) / <i>stripping (Siemens)</i>	52-6GK1905-6AA00	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



Preise gültig ab 01.01.2024 exkl. MwSt., freibleibend, **NETTOPREISE** /

prices are valid from 01.01.2024 excl. VAT, subject to change, **NET PRICES**

sonst. Konditionen siehe 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