

- Metall-Gehäuse
- Übertragungsrate bis zu 12Mbit/s
- keine verlierbaren Teile
- Integrierter Abschlusswiderstand
- visuelle Anschlusskontrolle
- integrierte Anschlusskontrolle



GOGATEC GmbH  
 Wagramer Straße 252  
 A-1220 Wien  
 Tel.: +43 1 258 3 257 0  
 Fax: +43 1 258 3 257 17  
 office@gogatec.com  
 www.gogatec.com

Wir liefern sicher

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

### Technische Daten:

Abmessung in mm L x B x H  
 Gewicht  
 Kabelabgang

72 x 40 x 17 mm  
 ca. 40g  
 senkrechter Kabelabgang,  
 geeignet für FastConnect®  
 Abisolierwerkzeug

Abschlusswiderstand

Widerstands-kombination  
 integriert und über Schiebeschalter  
 zuschaltbar

Übertragungsrate  
 Schnittstelle  
 Maximaler Außendurchmesser  
 PROFIBUS-Busleitung

max. 12 MBit/s  
 SUB-D Buchse, 9-polig  
 8,0mm  
 FC-Standard Kabel  
 starr oder flexibel, 0,64mm<sup>2</sup>

Versorgungsspannung

4,75 bis 5,25 VDC  
 (muss vom Endgerät kommen)

Stromaufnahme  
 Betriebstemperatur  
 Lagertemperatur  
 Relative Feuchte  
 Schutzart

max. 12,5 mA  
 0°C bis +60°C,  
 -25°C bis +80°C  
 max. 75% bei +25°C  
 IP20



## 90° PROFIBUS-Stecker EasyConnect

Kabel- abgang	Anschluss	Leitung	Art.Nr.	EURO pro Stk.
90°	ohne	Draht	26-700-972-0BA50	27,00
90°	mit	Draht	26-700-972-0BB50	35,00
90°	ohne	Litzen	26-700-972-0FA50	27,00
90°	mit	Litzen	26-700-972-0FB50	35,00

### NETTOPREISE

gültig ab 01.01.2012 exkl. MWSt., freibleibend  
 Technik Stand 1.4.2005, Änd. vorbehalten, sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf)  
 EasyConnect® ist eine geschützte Marke der Systeme Helmholz GmbH

### PROFIBUS-Stecker axial

- Integrierter Abschlusswiderstand
- visuelle Anschlusskontrolle
- Schnellanschlusstechnik EasyConnect®



#### Technische Daten

Abmessung in L x B x H 70 x 35 x 17mm  
 Gewicht ca. 50g  
 (weitere technischen Daten siehe PROFIBUS 90° EasyConnect)

Kabel- abgang	Anschluss	Leitung	Art. Nr.	EURO pro Stk.
senkrecht	ohne	Draht	26-700-972-0CA50	28,00
senkrecht	ohne	Litzen	26-700-972-0CF50	28,00



Wir liefern sicher

### Busanschlussstecker für PROFIBUS

- Metall-Gehäuse
- Integrierter schaltbarer Abschlusswiderstand
- Keine verlierbaren Teile
- Axialer Kabelabgang
- Bewährte Schraubklemmtechnik

#### Technische Daten

Abmessung in L x B x H 68 x 39,5 x 17mm  
 Gewicht ca. 40g  
 (weitere technischen Daten siehe PROFIBUS 90° EasyConnect)

Kabel- abgang	Anschluss	Art.Nr.	EURO pro Stk.
axial	ohne	26-700-972-0CA12	28,00



### 35° Busanschlussstecker für PROFIBUS

- Metall-Gehäuse
- 35° Kabelabgang
- Kleine Bauform
- Bewährte Schraubklemmtechnik

#### Technische Daten

Abmessung in L x B x H 54 x 40 x 17mm  
 Gewicht ca. 40g  
 (weitere technischen Daten siehe PROFIBUS 90° EasyConnect)

Kabel- abgang	Anschluss	Art.Nr.	EURO pro Stk.
35°	ohne	26-700-972-0BA41	27,50
35°	mit	26-700-972-0BB41	35,50



**NETTOPREISE** gültig ab 01.01.2012 exkl. MWSt., freibleibend  
 Technik Stand 1.4.2005, Änd. vorbeh., sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf)  
 EasyConnect® ist eine geschützte Marke der Systeme Helmholz GmbH

### 90° Busanschlussstecker für PROFIBUS

- Metall-Gehäuse
- Keine verlierbaren Teile
- 90° Kabelabgang
- Kleine Bauform
- Bewährte Schraubklemmtechnik



GOGATEC GmbH  
 Wagramer Straße 252  
 A-1220 Wien  
 Tel.: +43 1 258 3 257 0  
 Fax: +43 1 258 3 257 17  
 office@gogatec.com  
 www.gogatec.com

Wir liefern sicher

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 soll. 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.



#### Technische Daten

Abmessung in L x B x H 64 x 40 x 17mm  
 Gewicht ca. 40g  
 (weitere technischen Daten siehe PROFIBUS 90° EasyConnect)

Kabel- abgang	Anschluss	Art.Nr.	EURO pro Stk.
90°	ohne	26-700-972-0BA12	27,00
90°	mit	26-700-972-0BB12	35,00

### 90° Busanschlussstecker für PROFIBUS mit ATEX-Zulassung

- Metall-Gehäuse
- Keine verlierbaren Teile
- 90° Kabelabgang
- ATEX Zulassung (EN 50021:1999)
- Bewährte Schraubklemmtechnik



#### Technische Daten

Abmessung in L x B x H 64 x 40 x 17mm  
 Gewicht ca. 40g  
 (weitere technischen Daten siehe PROFIBUS 90° EasyConnect)

Kabel- abgang	Anschluss	Art.Nr.	EURO pro Stk.
90°	ohne	26-700-973-0BA12	29,00
90°	mit	26-700-973-0BB12	37,00

geeignet für Ex-Zone 2

#### NETTOPREISE

gültig ab 01.01.2012 exkl. MWSt., freibleibend  
 Technik Stand 1.4.2005, Änd. vorbehalten, sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf)  
 EasyConnect® ist eine geschützte Marke der Systeme Helmholz GmbH

### 90° PROFIBUS-Stecker Diagnose

- 3 LEDs Zustandsanzeigen
- Integrierter Abschlusswiderstand
- Keine verlierbaren Teile
- Visuelle Anschlusskontrolle
- Kleine Bauform
- Schraubanschlusstechnik EasyConnect®



GOGATEC GmbH  
 Wagramer Straße 252  
 A-1220 Wien  
 Tel.: +43 1 258 3 257 0  
 Fax: +43 1 258 3 257 17  
 office@gogatec.com  
 www.gogatec.com

Wir liefern sicher

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.

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).

Somit kann man sofort Fehlzustände, wie z.B. Busunterbrechungen, fehlende oder falsch geschaltete Abschlusswiderstände und nicht korrekt arbeitende oder ausgefallene Busteilnehmer erkennen.

#### Technische Daten

Abmessung in L x B x H 64 x 40 x 17mm  
 Gewicht ca. 40g  
 (weitere technischen Daten siehe PROFIBUS 90° EasyConnect)

Kabel- abgang	Anschluss PG	Leitung	Art.Nr.	EURO pro Stk.
90°	ohne	Draht	26-700-972-7BA50	36,00
90°	mit	Draht	26-700-972-7BB50	44,00
90°	ohne	Litze	26-700-972-7FA50	27,00
90°	mit	Litze	26-700-972-7FB50	35,00



### 90° Busanschlusstecker für PROFIBUS mit Diagnose

- 3 Zustandsanzeige „Busbetrieb“, Teilnehmer sendet“, „Abschlusswiderstand eingelegt“
- Bewährte Schraubklemmtechnik
- Integrierter schaltbarer Abschlusswiderstand
- Kleine Bauform
- Keine verlierbaren Teile

#### Technische Daten

Abmessung in L x B x H 64 x 40 x 17mm  
 Gewicht ca. 40g  
 (weitere technischen Daten siehe PROFIBUS 90° EasyConnect)

Kabel- abgang	Anschluss PG	Art.Nr.	EURO pro Stk.
90°	ohne	26-700-972-7BA12	36,00
90°	mit	26-700-972-7BB12	44,00



#### NETTOPREISE

gültig ab 01.01.2012 exkl. MWSt., freibleibend  
 Technik Stand 1.4.2005, Änd. vorbeh., sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf)  
 EasyConnect® ist eine geschützte Marke der Systeme Helmholz GmbH

### PROFIBUS-Stecker mit Federzug



- Metallgehäuse
- Keine verlierbaren Teile
- Integrierter schaltbarer Abschlusswiderstand
- 90° Kabelabgang
- Federkraftklemme

Der anwenderfreundliche Federkraftanschluss eignet sich für Massivleiter bis 0,5mm<sup>2</sup>. Der abisolierte Leiter kontaktiert selbstständig beim Einstecken, zum Lösen der Verbindung muss der orange Drücker betätigt werden.

#### Technische Daten

Abmessung in L x B x H	65 x 48 x 16mm
Gewicht	ca. 40g
Kabelabgang	senkrecht
Übertragungsrate	max. 12 Mbit/s
Schnittstelle	SUB-D Buchse, 9-polig
Versorgungsspannung	4,75 – 5,25 VDC
Stromaufnahme	12,5mA
Umgebungstemperatur	0°C bis 60°C
Transport- und Lagertemperatur	-25°C bis +80°C
relative Feuchte	75% bei +25°C
Schutzart	IP20



Anschluss	Bezeichnung	Art.Nr.	EURO
PG			<b>pro Stk.</b>
ohne	mit Federzug	<b>26-700-982-0BA22</b>	<b>27,00</b>
mit	mit Federzug	<b>26-700-982-0BB22</b>	<b>35,00</b>

### Steckleitung PROFIBUS für Programmiergerät

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.

Bezeichnung	Leitung	Art.Nr.	EURO
			<b>pro Stk.</b>
Steckleitung	3 m	<b>26-700-901-4BD00</b>	<b>59,00</b>



#### NETTOPREISE

gültig ab 01.01.2012 exkl. MWSt., freibleibend  
Technik Stand 1.4.2005, Änd. vorbehalten, sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf)  
EasyConnect® ist eine geschützte Marke der Systeme Helmholz GmbH

Wir liefern sicher

GOGATEC GmbH  
Wagramer Straße 252  
A-1220 Wien  
Tel.: +43 1 258 3 257 0  
Fax: +43 1 258 3 257 17  
office@gogatec.com  
www.gogatec.com

# GOGAPLUG PROFIBUS mit & ohne Diagnoseelektronik



GOGATEC GmbH  
Wagramer Straße 252  
A-1220 Wien  
Tel.: +43 1 258 3 257 0  
Fax: +43 1 258 3 257 17  
office@gogatec.com  
www.gogatec.com

## PROFIBUS-Stecker mit und ohne Diagnoseelektronik



### Übertragungsrate bis zu 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, wird der Bus-Status und der Gerätezustand angezeigt. Der integrierte EasyConn-Controller arbeitet bis zu einer Taktrate von 12MBit/s.

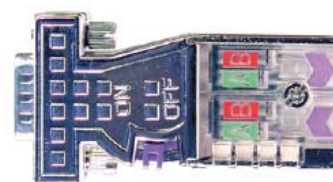
## Eigenschaften EasyConn und Standard-Stecker:

- Visuelle Anschlusskontrolle  
(Verpolung, Lage von Schirm und Kabel)
- Hohe Störsicherheit und Robustheit  
durch solides Zinkdruckguss- Vollmetallgehäuse
- Kabelverbindung über komfortable Schneidklemm-Technik
- Verliersicheres Ein-Schrauben-Montage-System
- Integriert zuschaltbare Abschlusswiderstände
- Integrierte PG/Diagnose-Buchse
- 0°, 45°, 90° Kabelabgang
- Zusätzlicher PG-Anschluss bei 90° Kabelabgang



## Eigenschaften Diagnose-Elektronik bei EasyConn:

- Statusanzeige über integrierte LEDs für Bus-Testfunktionen
  - LED gelb Spannungsvorsorgung für Gerät OK (an)
  - LED grün Gerät aktiv am Bus (blinkend)
  - LED gelb Abschlusswiderstände deaktiviert (aus)  
int. Abschlusswiderstände aktiviert (an)  
int. Abschlusswiderstände defekt (blinkt)
  - LED rot Busstatus OK (aus) falscher Signalpegel (blinkt)  
keine Terminierung oder offen (an)



Ausführung	Kabel- abgang	Art.Nr.	EURO pro Stk.
Standard Profibus, PG-Buchse	90°	91-972-0DP01	32,00
EasyConn Profibus, PG-Buchse Diagnose-Elektronik	90°	91-972-0DP10	40,00
	45°	91-972-0DP20	40,00
EasyConn Profibus, Diagnose- Elektronik	0°	91-972-0DP30	40,00

**NETTOPREISE** gültig ab 01.01.2012 exkl. MWSt., freibleibend  
Technik Stand 1.4.2005, Änd. vorbeh., sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf)