

## Modulární instalační konektory

Produkty výrobce Degson zajišťují snadně, bezpečně a bezchybně připojit elektroinstalační komponenty pomocí konektorů, které jsou součástí mobilních a modulových domů a dále mohou najít uplatnění v průmyslových aplikacích. Ideální řešení pro místa, kde se opakují požadavky na instalaci nebo kde jsou instalace uspořádány do rastru, např. při montáži rastrových nebo zapuštěných svítidel. Tyto konektory dokáží zkrátit dobu montáže a zmenšit riziko chyb při zapojování v místě instalace. Jednotlivé prvky mají na sobě značení a jsou mechanicky kódované vylučující nesprávné připojení. Další předností je, že nainstalovaná zařízení lze kdykoli snadno upravit nebo rozšířit. Jedná se o konektory s připojením vodičů pomocí šroubového spojení a s připojením vodičů pomocí technologie Push-In.



### Vybraná technická data


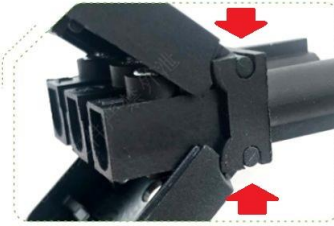
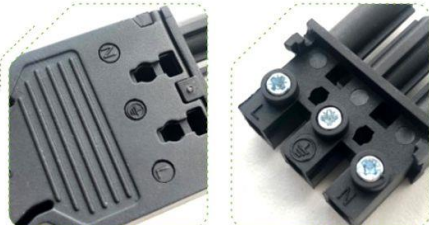
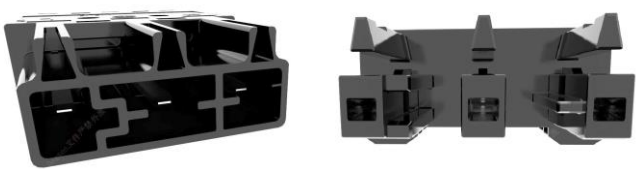

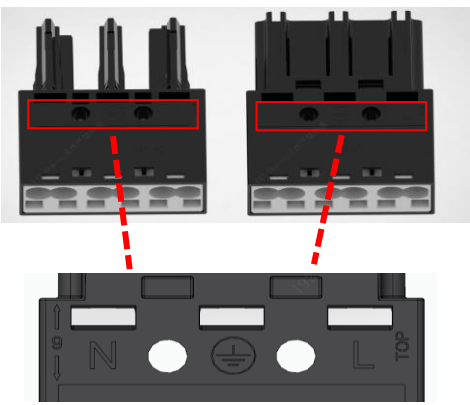
Řada	Počet pólů	U[V]	I[A]	Vodič [mm <sup>2</sup> ]	Spojení vodiče	Stupeň krytí IP	Stupeň hořlavosti dle UL 94
DGBSC-PG/DB	3	250 ***	16	0,75 ~ 2,50	šroubové	IP20	V-0
	4, 5	400 ***	16	0,75 ~ 2,50	šroubové	IP20	V-0
DGBSC-PG03	3	250**/600*	23*/25**	0,50 ~ 4,00	Push-In	IP20	V-0

\* Dle UL

\*\* Dle IEC

\*\*\* Dle IEC a UL

## Vlastnosti

<b>DGBSC-PG01</b>	
<b>Strukturální kódování proti záměně konektorů</b>	<b>Design krytu pro snadnější manipulaci</b>
	
<b>Značení uvnitř a vně krytu konektoru</b>	
	
<b>DGBSC-PG03</b>	
<b>Strukturální kódování proti záměně konektorů</b>	<b>Odolný kryt s IP40</b>
	
<b>Značení konektoru</b>	
	

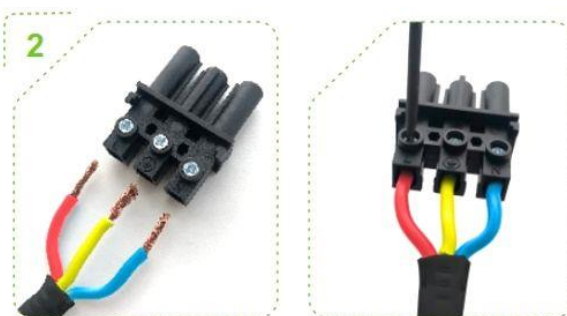
## Postup manipulace s konektory

### DGBSC-PG01

#### Připravený konektor pro kompletaci



#### Montáž vodičů do konektoru



#### Montáž krytu



#### Fixace krytu konektoru

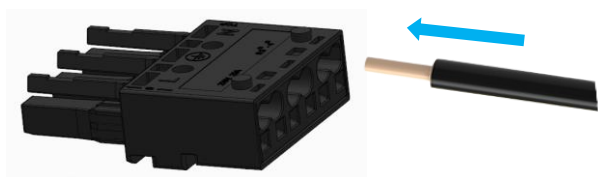


#### Připravený konektor s kabelem pro instalaci



### DGBSC-PG03

#### Vložení vodiče do konektoru



#### Fixace krytu konektoru



## Odkazy

Stránka společnosti Degson nejen s produkty [DGBSC-PG/DB](#) a [DGBSC-PG03](#)

E-shop společnosti ECOM s.r.o. s přehledem [produktů](#) výrobce Degson

## Články od výrobce Degson k modulárním instalačním konektorům



DEGSON has been deeply involved in the intelligent building industry for many years, continuously striving to improve the complete solution for building lighting. We hereby launch building wiring connectors to provide users with one-stop services.

### □ Features

- Cables can be prefabricated, plug and play, to improve the efficiency of field installation,
- Designed with pluggable modular structure, to provide the structured and planable circuit layout



- Structural coding at the interface reduces the fault tolerance rate during installation



- The product is engraved with wire markings both internally and externally, making the connection more intuitive



- Rotary protective cover design for more efficient installation and maintenance

### □ Technical Data

<b>Rated Voltage</b>	400V/250V	<b>Wiring Range</b>	0.75~2.5mm <sup>2</sup> (sol/str)
<b>Rated Current</b>	16A	<b>Insertion and removal life</b>	200 times
<b>Rated Pulse Voltage</b>	4 kV	<b>Flammability rating</b>	UL94V-0
<b>Connection technology</b>	Screw crimping	<b>Protection degree</b>	IP20

※ The products meet the design standards of UL1977/IEC61535

□ **Products Information**

**Connector**

Product Photos	Part Type	Model	Color	Poles	Order No.
	Female	DGBSC-PG01F/2.5-03P-13-00Z(H)	Black	3	10010009352
	Male	DGBSC-PG01M/2.5-03P-13-00Z(H)	Black	3	10010009353
	Female	DGBSC-PG01F/2.5-04P-13-00Z(H)	Black	4	10010009354
	Male	DGBSC-PG01M/2.5-04P-13-00Z(H)	Black	4	10010009355
	Female	DGBSC-PG01F/2.5-05P-13-00Z(H)	Black	5	10010009356
	Male	DGBSC-PG01M/2.5-05P-13-00Z(H)	Black	5	10010009357

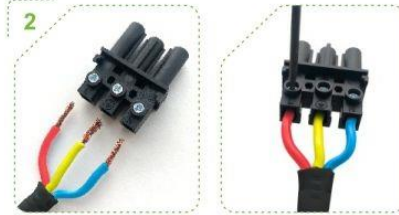
**Splitter**

Product Photos	Part Type	Model	Color	Poles	Order No.
	T-type (1 in and 2 out)	DGBSC-DB01T-03P-13-00Z(H)	Black	3	10010009360
	H-type (1 in and 3 out)	DGBSC-DB01H2-03P-13-00Z(H)	Black	3	10010009361
	H-type (1 in and 5 out)	DGBSC-DB01H3-03P-13-00Z(H)	Black	3	10010009362
	T-type (1 in and 2 out)	DGBSC-DB01T-05P-13-00Z(H)	Black	5	10010009363

□ **Operation method**



Full set of parts display



Insert the stripped wire into the connector and lock it with screwdriver



Install the rotatable upper and lower protective covers



Close the upper and lower protective covers (with a feedback sound), Tighten the cable with screwdriver



Wiring completed

□ **Application**

Intelligent building - prefabricated building/interior decoration



OFFICIAL WEBSITE



LINKEDIN

DEGSON TECHNOLOGY CO.,LTD.

[www.degson.com](http://www.degson.com)

Tel: +86-0574-63510770

E-mail: [sale@degson.com](mailto:sale@degson.com)



## DGBSC-PG03 Series



### Product Photography

#### The code

Special structural coding ensures correct connector installation.



#### Protective Envelope

The housing has an IP40 protection rating and eliminates stress on the wires.



#### The Mark

Through lettering technology, each product can clearly display the performance characteristics of the product.



#### Screw hole

We reserve screw fixing holes for each product to meet the needs of customers.



Clear product instructions

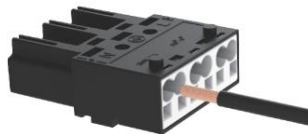


Advanced connection technology



Advanced connection technology

### Operation



① Push the wires into the wiring hole



② Install the housing and tighten the screw



③ Insert male and female heads together



④ Finished

### Description

Description	Poles	Rated Voltage	Rated Current	Wire Range	Notes
DGBSC-PG03F/4-03P-1Y-00Z(H)	3	EC:250V UL:600V	IEC:25A UL:23A	0.5-4mm <sup>2</sup> 20-12AWG	UL94V-0
DGBSC-PG03M/4-03P-1Y-00Z(H)	3	EC:250V UL:600V	IEC:25A UL:23A	0.5-4mm <sup>2</sup> 20-12AWG	UL94V-0
DGBSC-PG03F/4-PB-03P-1Y-00Z(H)	3	EC:250V UL:600V	IEC:25A UL:23A	0.5-4mm <sup>2</sup> 20-12AWG	UL94V-0;with housing
DGBSC-PG03M/4-PB-03P-1Y-00Z(H)	3	EC:250V UL:600V	IEC:25A UL:23A	0.5-4mm <sup>2</sup> 20-12AWG	UL94V-0;with housing