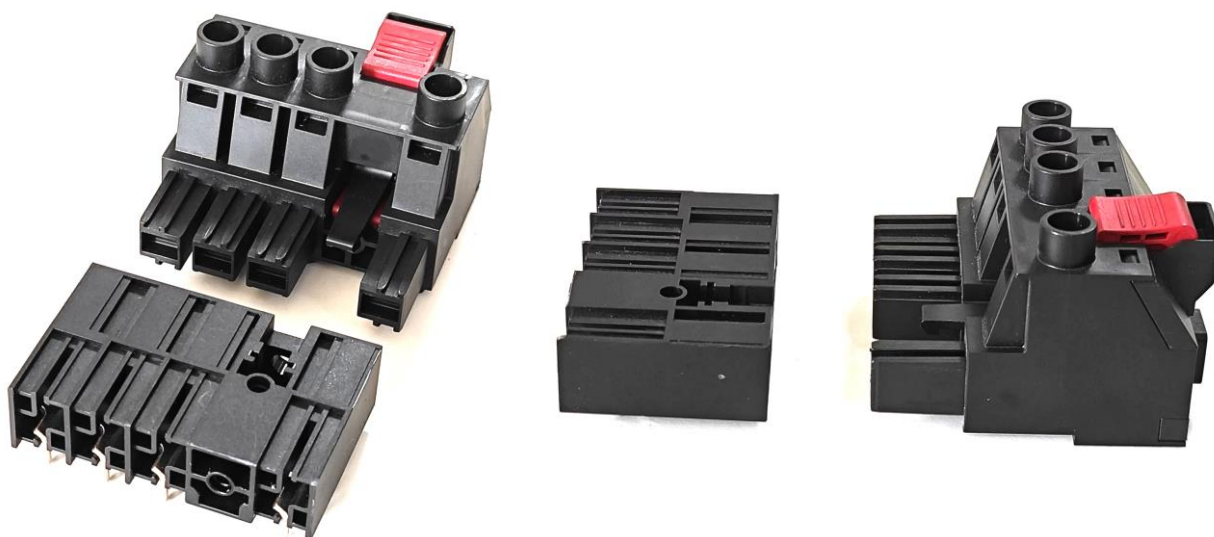


## Svorkovnice Snap-Lock s inovativní fixací spoje protikusu

Netradiční způsob vzájemné fixace svorkovnic od výrobce Degson. Šroubové zásuvky s technologií Snap-Lock a vidlice do DPS představují řešení proti samovolnému rozpojení. Odpadá zde fixace pomocí bočních přírub. Zajištění je provedeno vynecháním jednoho kontaktu, který nahrazuje zámek jistící obě spojené svorkovnicové části. Rozpojení probíhá za pomoci tlačítka, které uvolní oba konektory a je doplněno i o akustickou signalizaci. Vidlice se umísťuje na DPS pomocí vícebodových vývodů, které zajišťují mechanickou odolnost spojení při manipulaci s protikusem. Otvory pro vodiče u zásuvky lze označit popisem. Dále je možnost nakonfigurovat pozici zámku spolu s tlačítkem u zásuvky. Proti náhodnému dotyku např. prstem na kontakt splňují tyto svorkovnice požadavky na ochranu dotykem 5,5mm v elektrické síti IT dle normy IEC 61800-5-1 pro 400V. Uvedené produkty jsou řešením pro průmyslovou automatizaci.



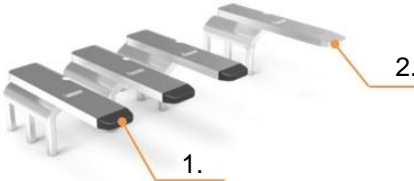

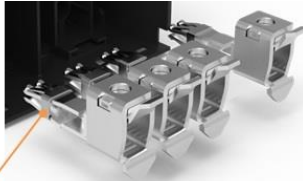
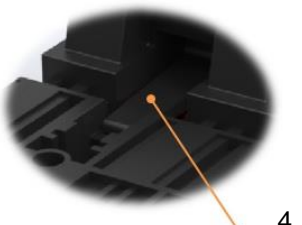
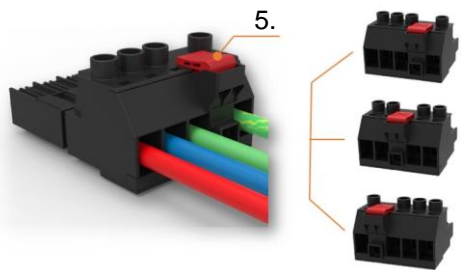
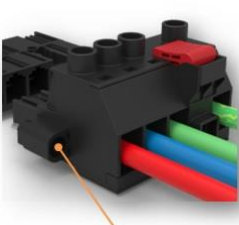
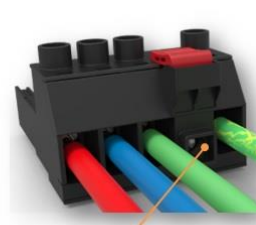


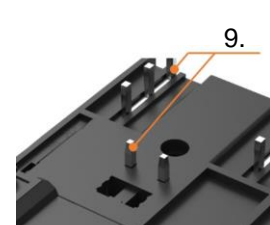
**9EDGRS-10.16 a 9EDGKS-10.16**

### Vybraná technická data

Řada	U[V]	I[A]	Vodič [mm <sup>2</sup> ]	Rozteč [mm]	Materiál		Počet pólů	Stupeň krytí IP
					izolace	kontakty		
9EDGKS-7.62	630*	29*	0,2 ~ 4	7,62	PA66	pokovení Sn	2 ~ 6	IP20
9EDGRS-7.62	630*	29*	0,2 ~ 4	7,62	PA66	pokovení Sn	2 ~ 6	IP20
9EDGKS-10.16	1000*	78,3*	0,2 ~ 16	10,16	PA66	pokovení Ag	2 ~ 4	IP20
9EDGRS-10.16	1000*	78,3*	0,2 ~ 16	10,16	PA66	pokovení Ag	2 ~ 4	IP20

\* Dle IEC, kategorie přepětí třídy II

## Vlastnosti

Bezpečnost		
<p><b>1. Plastové zakončení kontaktu vidlice</b>                      - ochrana před úrazem elektrickým proudem v souladu s IEC 61800-5-1, dotyková ochrana 5,5mm</p> <p><b>2. Zemnicí kontakt vidlice</b>                      - zajistí připojení PE (ochranného vodiče) před připojením ostatních vodičů</p>	<p><b>3. Kontakt zásuvky</b>                      - konstrukce je odolná proti vibracím a zajišťuje stabilní propojení v celém rozsahu teplot</p>	
		
Výhody		
<p><b>4. Vzájemné zajištění konektorů</b>                      - vidlice a zásuvka se při spojení vzájemně uzamknou, fixace probíhá i akusticky</p>	<p><b>5. Tlačítko zámku</b>                      - polohu zámku s tlačítkem lze konfigurovat dle požadavků zákazníka</p>	
		
<p><b>6. Odstranění bočních přírub</b>                      - boční příruby nahradil zámek spoje místo jednoho kontaktu</p>		
		
<p><b>7. Potisk svorkovnice</b></p>	<p><b>8. Zvýraznění zemnicího kontaktu svorkovnice</b></p>	<p><b>9. Mechanická odolnost vícebodového spoje</b></p>
		

## Použití

- frekvenční měniče
- servoregulátory



## Odkazy

Stránka společnosti Degson s produktem řady [9EDGKS-7.62](#)

Stránka společnosti Degson s produktem řady [9EDGRS-7.62](#)

Stránka společnosti Degson s produktem řady [9EDGKS-10.16](#)

Stránka společnosti Degson s produktem řady [9EDGRS-10.16](#)

## Článek od výrobce Degson k technologii Snap-Lock



DEGSON has launched a new SNAP-LOCK plug-in screw series connector, with its excellent vibration resistance and compact design, is also equipped with automatic locking technology with sound feedback function, providing comprehensive assistance to the industrial automation industry.



OFFICIAL WEBSITE



LINKEDIN

### Product features

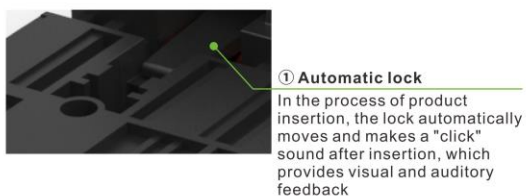
#### • Safety



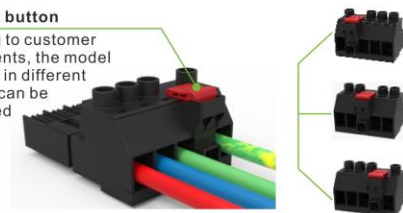
**③ Auxiliary fragment**  
 With high-performance stainless steel auxiliary shrapnel, it can effectively improve the long-term temperature rise stability and vibration resistance of the connection



#### • Convenient



**② Unlock button**  
 According to customer requirements, the model of buttons in different positions can be customized



• Compact



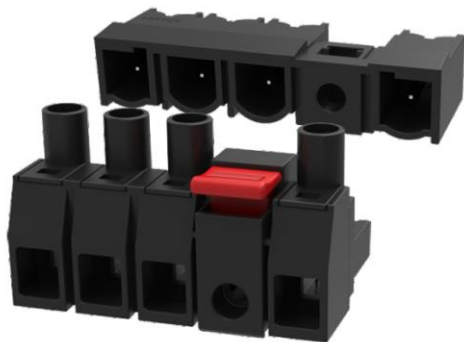
Traditional Flange on Both Sides



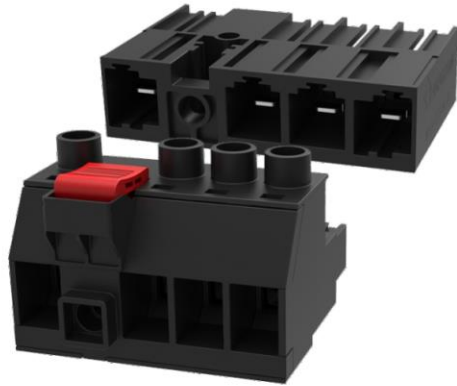
Intermediate flange

Compared to the traditional side flange design, the space is reduced by at least one pitch, making your product layout more compact

□ Technical Data



Plug model	9EDGKS-7.62		
Socket model	9EDGRS-7.62		
Poles	2-6P		
Use Group	B	C	D
Rated Voltage (V)(UL)	600	600	600
Rated Current (A)(UL)	20	20	5
Wiring Range(AWG)(UL)	28-12AWG		
Overvoltage Category/ Pollution Degree	III/3	III/2	II/2
Rated Surge Voltage (KV)	6	6	4
Rated Voltage (V)(IEC)	400	500	630
Rated current (A)(IEC)	29		
Wiring Range (mm <sup>2</sup> )(IEC)	0.2-4		
Torque (N.m)(IEC)	0.5		
Strip Length (mm)	6-7		
IP code	IP20		
Contacts plating	Tin-plating		



Plug model	9EDGKS-10.16		
Socket model	9EDGRS-10.16		
Poles	2-4P		
Use Group	B	C	D
Rated Voltage (V)(UL)	600	600	600
Rated Current (A)(UL)	57	57	5
Wiring Range(AWG)(UL)	22-6AWG		
Overvoltage Category/ Pollution Degree	III/3	III/2	II/2
Rated Surge Voltage (KV)	8	8	6
Rated Voltage (V)(IEC)	1000	1000	1000
Rated current (A)(IEC)	78.3		
Wiring Range (mm²)(IEC)	0.2-16		
Torque (N.m)(IEC)	1.5		
Strip Length (mm)	12		
IP code	IP20		
Contacts plating	Ag-plating		

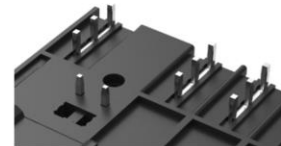
□ Value-added services



Type printing service



Ground sign



Fixed foot function

□ Application



Frequency inverter



Servo Controller