

# ILuCon

WORLDWIDE LEADING INNOVATION  
Der BühnenStecker für Beleuchtungsanlagen



Jetzt online bestellen

auf [shop.ilucon.com](http://shop.ilucon.com)



## DBS – DAS BÜHNEN-STECKSYSTEM

### SPEZIELL FÜR BELEUCHTUNGSANSCHLUSSTECHNIK ENTWICKELT

Beim DBS handelt es sich um eine verpolungssichere Steckvorrichtung für Einhandbedienung. Der Stecker ist mit einem Sicherheits-Rast-Mechanismus ausgestattet, der bei einer definierten Zugkraft automatisch getrennt wird. Bei ungewollt hoher Beanspruchung, z.B. durch die Fahrt mechanischer Züge einer Beleuchtungstraverse oder durch unbeabsichtigtes Stolpern über das angeschlossene Kabel löst sich die Verbindung.



Eine beschriftbare Abflachung auf der Oberseite aller Steckkomponenten (Kabelstecker, Kabelkupplung und Einbaukupplung) markiert diese deutlich und vermeidet so die Positionssuche beim Einstecken.

Der Kupplungseinsatz in den verschiedenen Flanschen kann in 90 Grad Schritten gedreht werden. Somit ist die Einbaulage unabhängig von der Kupplung und immer nach oben ausgerichtet.

Die verschiedenen Leistungsklassen sind mechanisch nicht vertauschbar und sind über ihre unterschiedlichen Farbcodes (schwarz, blau, rot, grün) auch im Blaulicht erkennbar.

weitere Infos unter  
[ilucon.com](http://ilucon.com)

## AUFPRESSHÜLSE



				
<b>Flansch Neigung 40°</b>	<b>Flansch Neigung 90°</b>	<b>Eberlersatz</b>	<b>für Kupplungsgehäuse</b>	<b>2-teilig Flansch für Stecker Push-Pull</b>
EK02.168.00B42	EK02.180.00B42	EK02.190.00B01	KK02.174.00B42	ES 171.00B42

			
<b>Kupplungsgehäuse</b>	<b>Distanzhülse für Flansch</b>	<b>Kabelklemmung</b>	<b>Kabelstecker Push-Pull</b>
EK11.678.F03B42 EK11.678.F13B42 EK11.681.F12B42 EK11.683.F14B42	01.021.00B42	50.159.00B42 (Ø 7,5-12,0mm) 50.162.00B42 (Ø 9,5-14,5mm) 50.231.00B42 (Ø14,0-17,0mm) 50.300.00B01 (Ø18,0-23,0mm)*	KS10.703.00B42 KS10.704.00B42 KS10.705.00B42

		
<b>Klemmring für Flansch</b>	<b>Trompetenklemmring</b>	<b>Knickschutzklemmring</b>
A2.149.00B42	A2.168.F03B42 A2.168.F12B42 A2.168.F13B42 A2.168.F14B42	A2.172.F03B42 A2.172.F13B42 A2.170.F12B42 A2.170.F14B42




\*Sonderartikel



Technische Änderungen vorbehalten. V202003

				
<b>Kontaktbuchse Ø3,0mm mit Spannfeder (Crimpbereiche)</b>	<b>Isolierkörper schwarz für Kontaktbuchse</b>	<b>Kontaktstift Ø3,0mm (Crimpbereiche)</b>	<b>Isolierkörper weiß für Kontaktstift(Stecker)</b>	<b>Handzange und Presseinsatz</b>
KK60.322B42 ( 1,5mm <sup>2</sup> ) KK60.323B42 ( 2,5mm <sup>2</sup> ) KK60.324B42 ( 4,0mm <sup>2</sup> ) KK60.325B42 ( 6,0mm <sup>2</sup> ) KK60.326B42 (10,0mm <sup>2</sup> )	EK40.A544.00B42	KS61.274B42 ( 1,5mm <sup>2</sup> ) KS61.275B42 ( 2,5mm <sup>2</sup> ) KS61.276B42 ( 4,0mm <sup>2</sup> ) KS61.277B42 ( 6,0mm <sup>2</sup> ) KS61.278B42 (10,0mm <sup>2</sup> )	KS40.A545.00B42	1 IC25.909.20B42 2 IC25.909.38B42 (0,14 - 4,00mm <sup>2</sup> ) 3 IC25.909.39B42 (6,00 - 10,00mm <sup>2</sup> )

Infos zur Konfektion unter [ilucon.com](http://ilucon.com)

### Leistungsklassen

	3 kW
	6 kW
	12 kW

-  Kupplung/Buchse
-  Stecker/Stift

### Technische Daten (geprüft nach DIN EN 61984 VDE0627)

MATERIAL	Kunststoff, beschriftbar
POLZAHL	3 (L1, N, PE)
TEMPERATURBEREICH	-20°C bis +130°C
QUERSCHNITT	1,5, 2,5, 4,0 und 6,0 mm <sup>2</sup>