

## VARIOFACE-COMPACT-LINE-Module für D-Subminiatur-Steckverbinder

### UM 45-D...SUB/.../ZFKDS

#### 1. Kurzbeschreibung

Diese VARIOFACE-COMPACT-LINE-Module verbinden D-Subminiatur-Stift- oder Buchsenleisten gemäß IEC 807-2/DIN 41 652 mit Schraub- oder Zugfederanschlußklemmen für Leiterquerschnitte bis 1,5 mm<sup>2</sup>.

Durch ihre geringe Bautiefe von nur 45 mm gewährleisten sie eine hohe Packungsdichte im Schaltschrank und tragen damit dem Trend zur Miniaturisierung Rechnung. Das erforderliche Schaltschrankvolumen und alle damit in Zusammenhang stehenden Kosten können somit erheblich reduziert werden.

Die VARIOFACE-COMPACT-LINE-Module mit D-Sub-Anschluß stehen in folgenden Bauformen zur Verfügung:

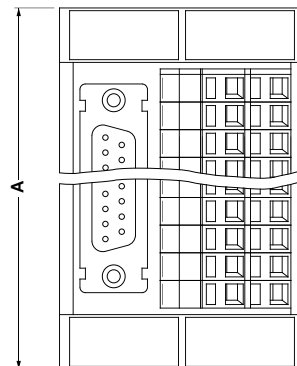
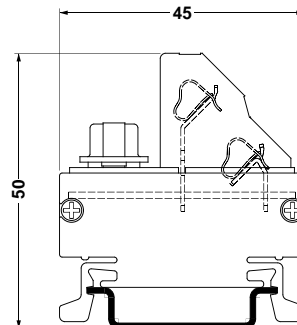
- als Stiftversion mit Schraub- oder Zugfederanschluß (Doppelstockklemmen) in den Polzahlen 9 bis 50,
- als Buchsenversion mit Schraub- oder Zugfederanschluß (Doppelstockklemmen) in den Polzahlen 9 bis 50.

Zur Masseverbindung der D-Subminiatur-Stift- oder Buchsenleisten wird der metallische Steckerkragen direkt auf eine Anschlußklemme geführt. Das Steckergehäuse wird über die am Steckerkragen befestigten Verbindungshülsen für Halteschrauben 4-40 UNC gegen ungewolltes Lösen gesichert.

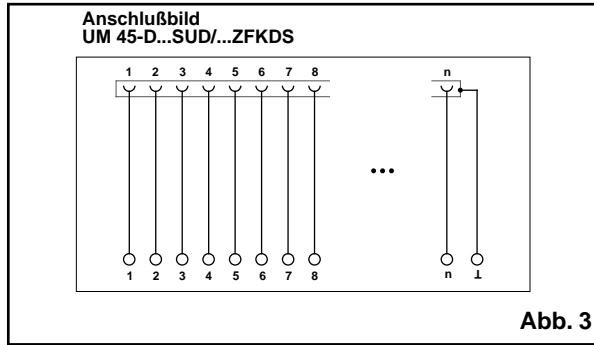
Zur eindeutigen Kennzeichnung der Module sind die Seitenelemente mit den Kennzeichnungsschildern SS-ZB (siehe Teilkatalog 3/4) bestückt.



8  **Abb. 1**



**Abb. 2**



## 2. Technische Daten

### UM 45-D...SUB/.../ZFKDS

Zugfederanschluß 9- bis 50polig

			Anschlußdaten				
			starr [mm <sup>2</sup> ]	flexibel [mm <sup>2</sup> ]	AWG	I [A]	U [V]
			0,2-2,5	0,2-1,5	24-14	2,5	125
2.1. Beschreibung	Polzahl	Modulbreite A [mm]	Typ		Artikel-Nr.	Stck. Pck.	
VARIOFACE-Modul, mit Zugfederanschluß und D-Subminiatur-Stiftleiste, zur Montage auf	9	54	UM 45-D 9 SUB/S/ZFKDS		22 93 61 1	1	
	15	65	UM 45-D 15 SUB/S/ZFKDS		22 93 62 4	1	
	25	90	UM 45-D 25 SUB/S/ZFKDS		22 93 63 7	1	
	37	121	UM 45-D 37 SUB/S/ZFKDS		22 93 64 0	1	
	50	156	UM 45-D 50 SUB/S/ZFKDS		22 93 65 3	1	
VARIOFACE-Modul, mit Zugfederanschluß und D-Subminiatur-Buchsenleiste, zur Montage auf	9	54	UM 45-D 9 SUB/B/ZFKDS		22 93 66 6	1	
	15	65	UM 45-D 15 SUB/B/ZFKDS		22 93 67 9	1	
	25	90	UM 45-D 25 SUB/B/ZFKDS		22 93 68 2	1	
	37	121	UM 45-D 37 SUB/B/ZFKDS		22 93 69 5	1	
	50	156	UM 45-D 50 SUB/B/ZFKDS		22 93 70 5	1	
(1) <b>Schraubendreher</b> , zum Lösen der Zugfeder, Länge: 160 mm, Klingenmaß: 0,4 x 2,5 x 75 mm			SZF 0-0,4 x 2,5		12 04 50 4	1	
2.2. Allgemeine Daten	max. zul. Betriebsspannung (zwischen zwei Kontakten)		125 V AC/DC				
max. zul. Strom pro Pfad		2,5 A					
zul. Umgebungstemperatur		-20 °C bis +50 °C					
Prüfspannung (Ein-/Ausgang)		0,8 kV (60 s) 50 Hz					
Einbaulage		beliebig					
Anschlußklemmen		Polyamid PA unverstärkt (grün)					
Gehäuse		PVC					
2.3. Normen/Bestimmungen	Luft- und Kriechstrecken		IEC 664 (1980)/IEC 664A (1981) DIN VDE 0110 /(1.89) DIN VDE 0160 (in Teilen) Verschmutzungsgrad 2 Überspannungskategorie II DIN VDE 0109, Teil 11 (12.87) Entwurf				