VARIOFACE-COMPACT-LINE-Module für Flachbandkabel-Steckverbinder

UM 45-FLK 10...64

1. Kurzbeschreibung

Diese VARIOFACE-COMPACT-LINE-Module verbinden Flachbandkabelanschlüsse gemäß IEC 603-1/DIN 41 651 mit Schraub- oder Zugfederanschlußklemmen für Leiterquerschnitte bis 1,5 mm^2.

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 für Flachbandkabelanschlüsse stehen in drei Bauformen zur Verfügung:

– als Standard-FLK-Module mit Schraubanschluß (Doppelstockklemmen) in den Polzahlen 10 bis 64,
– als schmale FLKS-Module mit Schraubanschluß (Dreistockklemmen) in den Polzahlen 16 bis 64,
– und als Standard-FLK-Module mit Zugfederanschluß (Doppelstockklemmen) in den Polzahlen 10 bis 64.

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

Um die Flachbandkabelstecker gegen ungewolltes Lösen zu sichern, sind den Modulen niedrige und hohe Verriegelungsklinken beigefügt.

Abb. 1

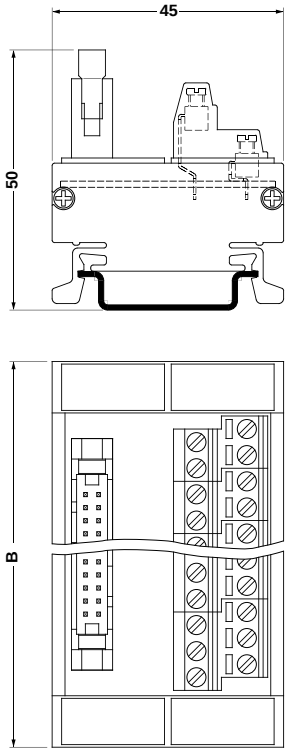

Abb. 2

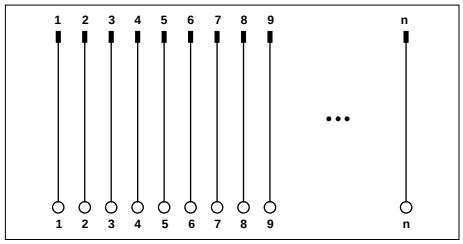

Abb. 3

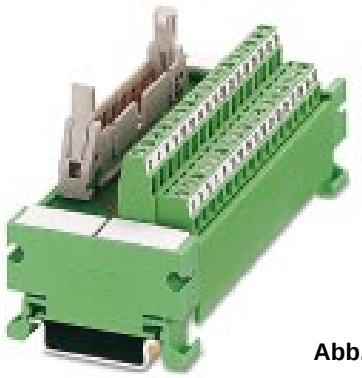

Abb. 4

2. Technische Daten

UM 45-FLK 10...64
Schraubanschluß 10- bis 64polig

	starr [mm²]	flexibel [mm²]	AWG	I [A]	U [V]
Anschlußdaten	0,14-1,5	0,14-1,5	26-16	1	60

2.1. Beschreibung

	Polzahl	Modulbreite B [mm]	Typ	Artikel-Nr.	Stck./Pck.
VARIOFACE-Modul, mit Schraubanschluß und Flachbandkabel-Steckverbinder, zur Montage auf ⊔	10	54	**UM 45-FLK 10**	**29 62 54 4**	1
	14	59	**UM 45-FLK 14**	**29 62 55 7**	1
	16	64	**UM 45-FLK 16**	**29 62 56 0**	1
	20	75	**UM 45-FLK 20**	**29 62 57 3**	1
	26	90	**UM 45-FLK 26**	**29 62 58 6**	1
	34	110	**UM 45-FLK 34**	**29 62 59 9**	1
	40	126	**UM 45-FLK 40**	**29 62 60 9**	1
	50	151	**UM 45-FLK 50**	**29 62 61 2**	1
	60	176	**UM 45-FLK 60**	**29 62 62 5**	1
	64	186	**UM 45-FLK 64**	**29 62 63 8**	1

2.2. Allgemeine Daten

max. zul. Betriebsspannung	25 V AC/60 V DC
max. zul. Strom (pro FLK Pin)	1 A
Prüfspannung Ein-/Ausgang	0,5 kV AC, 50 Hz, 60 s
Umgebungstemperaturbereich	– 20 °C bis + 50 °C
Einbaulage	beliebig

2.3. Normen/Bestimmungen

Luft- und Kriechstrecken	IEC 664/IEC 664 A/DIN VDE 0110; DIN VDE 0160 (in Teilen) Verschmutzungsgrad 2, Überspannungskategorie II, DIN VDE 0109, Teil 11

© PHOENIX CONTACT 15.04.99 TNR: 5104228-00 http://www.phoenixcontact.com