Isolierstoffgehäuse KO 4718

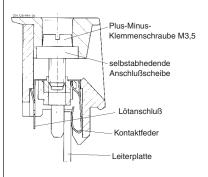
mit Flachklemmen für Stecktechnik



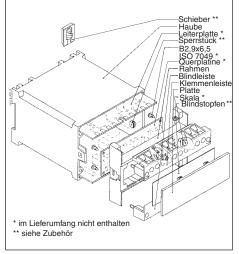
ISO 554



- Breite 100 mm
- Max. 20 Flachklemmen mit hochgedrehten, unverlierbaren Plus-Minus-Klemmenschrauben
- mit abnehmbaren Klemmleisten
- wahlweise auch mit Blindleisten erhältlich
- wahlweise mit austauschbarer Wechselfront



Flachklemme für Stecktechnik



Technische Daten

Bestellbezeichnungen:							
Frontfarbe	beige	lichtgrau	blau	Gehäuseausführung			
		RAL 7035	RAL 5015	mit			
KO 4718.118.20.01	.001	.034	.042	Frontplatte			
KO 4718.118.20.01	.032	.040	.043	Wechselplatte			
KO 4718.118.20.01	.033	.041	.044	Wechselplatte glasklar			

Außenmaße: 100 x 73,2 x 118,2 mm Gehäusematerial: PC-GF, Haube schwarz, Frontfarbe siehe Tabelle

Temperaturbestäi		
nach UL 746 B:	125 °C	
nach Vicat		
ISO 306	Meth. B:	148 °C
nach ISO 75-2	Meth. A:	138 °C 144 °C
	Meth. B:	144 °C

zulässige max. Verlustleistung: 29 W für freistehendes Gehäuse

bei Normalklima 23/50-1 spezifischer thermischer

. Widerstand: Rth = 3,5 K / W für freistehendes Gehäuse

Brennverhalten: nach UL 94: V-0; Platte glasklar = V-2

nach IEC 60 707: BH 2-30

Anzahl der Klemmen: 20, < 20 auf Anfrage Klemmenwerkstoff: CuSn6 verzinnt

max. Anschlußquerschnitt: 2 x 1,5 mm² Litze mit Hülse DIN 46 228-1/-2/-3/-4

2 x 2,5 mm² massiv

Abisolierlänge der Leiter: 10 mm

max. Kontaktdurchgangs-

widerstand zur Leiterplatte: 10 m Ω max. Strombelastbarkeit: 10 A

Leiterbefestigung: unverlierbare Plus-Minus-Klemmenschrauben M3,5

mit selbstabhebenden Anschlußscheiben, Klemmen-

leisten separat abnehmbar

Drehmoment: max. 0,8 Nn

Anschluß innen: Direksteckung der Leiterplatte, Lötanschluß möglich

Gehäusebefestigung: 1) Schnappbefestigung auf Hutschiene EN 50 022

2) Schraubbefestigung M4, Raster 80 mm

Kriechstromfestigkeit: CTI 175 \triangleq Isolierstoff III a nach IEC 60 664-1 Luft- und Kriechstrecken: \geq 4 mm IEC 60 664-1 Schutzart: Gehäuse IP 40 IEC 60 529 Klemmen IP 20 IEC 60 529

Berührungsschutz nach VBG 4

Beschriftungsfeld: 33 x 100 mm (auf Frontplatte)
Leiterplatte: siehe Leiterplattenzuschnitt

Leiterplattenhalterung: Führungsrippen auf der Schmalseite und dem Gehäuseboden zur Aufnahme von 5 Leiterplatten

Genausebouen zur Aumanne von 5 Leite

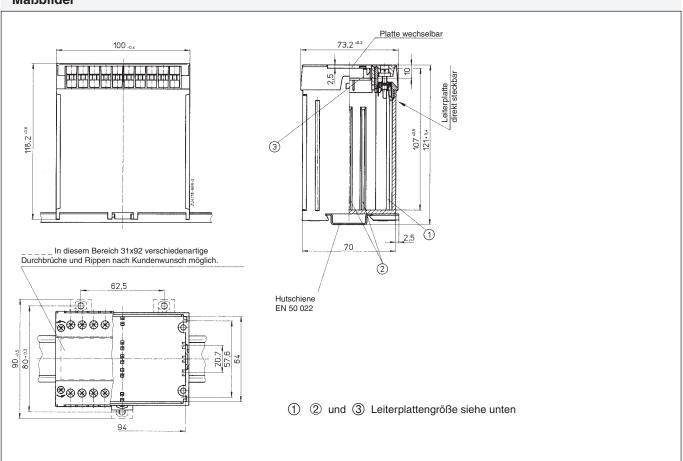
Nettogewicht: ca. 240 g

1

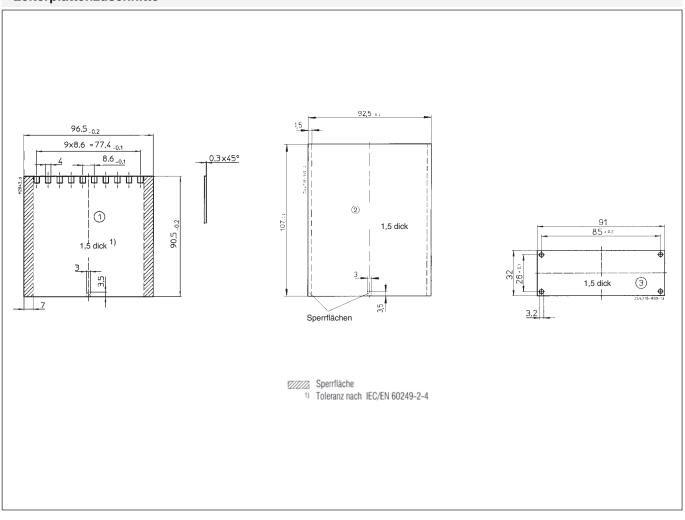
Zubehör:ET 4720-1-2:2 Schieber für SchraubbefestigungET 4720-0-60:Sperrstück zur Codierung der Leiterplatte

K70/150-0-48: Blindstopfen grau KO 4718-26.2: Blindleiste beige KO 4718-26.3: Blindleiste grau KO 4718-26.4: Blindleiste blau

Maßbilder

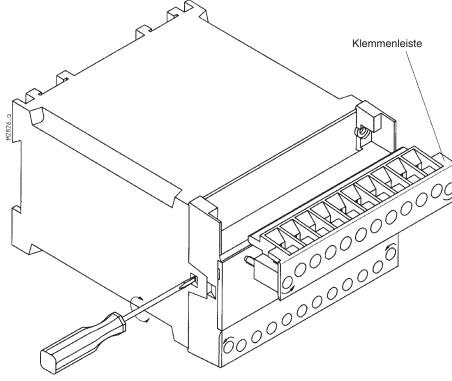


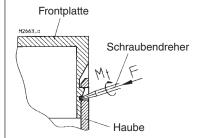
Leiterplattenzuschnitte



Montagehinweise zur Gehäuseöffnung

Zuerst werden die Befestigungsschrauben der Klemmenleisten gelöst und die Klemmensleisten abgehoben. Erst dann kann die Frontplatte von der Haube gelöst werden.





Ein Schraubendreher mit der Größe max. 0.6×4.5 ISO 2380-1 wird in die seitlichen Aussparungen gesteckt und unter leichtem Druck nach links oder rechts gedreht. Dadurch rastet die Nase der Frontplatte aus der Haube aus.

E. Dold & Söhne GmbH & Co. KG • D-78120 Furtwangen •	Progetraße 19 - Talafon - 40 7700 C	54.0 • Fox +40.7700 654050
dold-relays@dold.com • www.dold.com	breystrabe to • teleton +49 //23 6.	KO 4718 / 25.09.23 de / 785A