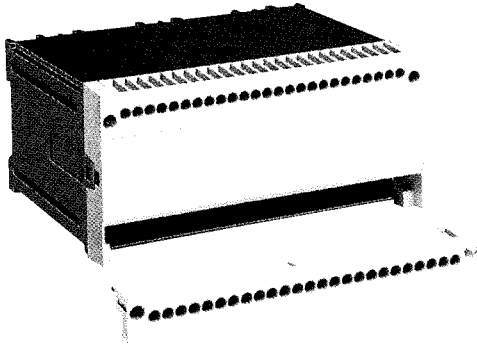


Isolierstoffgehäuse KO 4716

mit Kastenklemme

für Maschinenlöt- oder Stecktechnik



Technische Daten

Bestellbezeichnungen:

Frontfarbe	beige	grau RAL 7035	blau RAL 5015	Gehäuseausführung mit
KO 4716.118.50.02	.001	.004	.007	Frontplatte Stecktechnik Wechselplatte Stecktechnik Wechselplatte glasklar Stecktechnik
KO 4716.118.50.02	.002	.005	.008	
KO 4716.118.50.02	.003	.006	.009	
KO 4716.118.50.03	.004	.005	.008	Frontplatte Lötstift gebogen Wechselplatte Lötstift gebogen Wechselplatte glasklar Lötstift gebogen
KO 4716.118.50.03	.002	.006	.009	
KO 4716.118.50.03	.003	.007	.010	
KO 4716.118.50.03	.020	.023	.026	Frontplatte Lötfläche Wechselplatte Lötfläche Wechselplatte glasklar Lötfläche
KO 4716.118.50.03	.021	.024	.027	
KO 4716.118.50.03	.022	.025	.028	

Außenmaße:

73,2 x 152 x 118,2 mm

Gehäusematerial:

Polycarbonat GF, Haube schwarz,
Frontfarbe siehe Tabelle

Temperaturbeständigkeit:

nach UL 746 B		110 °C
nach Vicat		
DIN EN ISO 306	Methode B	148 °C
nach	Methode A	138 °C
DIN EN ISO 75-2	Methode B	144 °C
Dauergebrauchstemperaturen nach Herstellerangaben		125 bis 140 °C

zulässige max.
Verlustleistung:

Gehäuseabstand	DIN 50 014 Verlustleistung P _V	
	0 mm	29 W
16 mm	32 W	
∞	35 W	

Brennverhalten

nach UL 94:

nach DIN VDE 0304:

V-0; Wechselplatte glasklar = V-2
Stufe II b

Anzahl der Klemmen:

50; Minderbestückung auf Anfrage

Klemmenwerkstoff:

max. Anschlußquerschnitt:

Stecktechnik	Löttechnik
Cu Be verzinkt	Cu Sn verzinkt
je 1 x 4 mm ² massiv	
je 1 x 2,5 mm ² Litze mit Hülse	
	DIN 46 228
je 2 x 1,5 mm ² Litze mit Hülse	
	DIN 46 228

max. Kontaktübergangs-
widerstand z. Leiterplatte:
max. Strombelastbarkeit:

10 m Ω
10 A

Leiterbefestigung:

Klemmenleiste separat abnehmbar,
unverlierbare Plus-Minus-Klemmschrauben M3,5,
Kastenklemmen
mit selbstabhebendem Drahtschutz

Anschluß innen:

Direktsteckung der Leiterplatte	Maschinenlötbare Lötstifte Lötanschluß manuell
------------------------------------	--

Gehäusebefestigung:

Schnappbefestigung auf Hutschiene DIN EN 50 022
oder Schraubbefestigung M4 Raster 80 mm

Kriechstromfestigkeit:

CTI 175 Δ Isolierstoff III a

Luft- und Kriechstrecken:

$\geq 3,3$ mm

Schutzart:

Gehäuse IP 40, Klemmen IP 20
VBG 4 / DIN VDE 0106 Teil 100

Beschriftungsfeld:

auf der Frontplatte 152 x 42 mm

Leiterplattengröße (cm²):

110

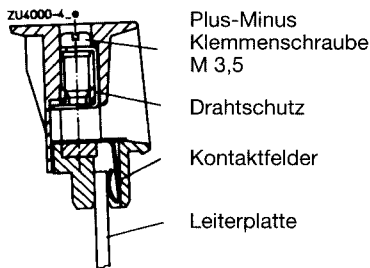
Leiterplattenhalterung:

Führungsrippen auf der Schmalseite und auf
dem Gehäuseboden für max. 5 Leiterplatten

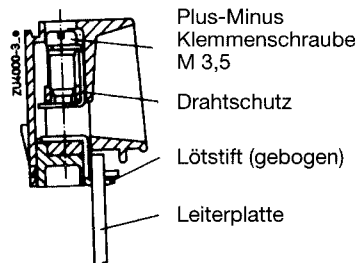
Nettogewicht:

370 gr

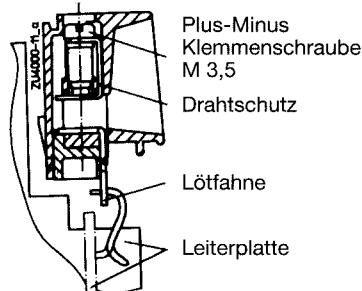
- Breite 152 mm
- 50 Kastenklemmen mit unverlierbaren Plus-Minus-Klemmschrauben
- wahlweise mit wechselbarer Platte
- Sperrstück zur Codierung der Leiterplatte
- Blindstopfen anstelle von Anschlußklemmen



Kastenklemme für Stecktechnik



Kastenklemme für
Maschinenlöttechnik



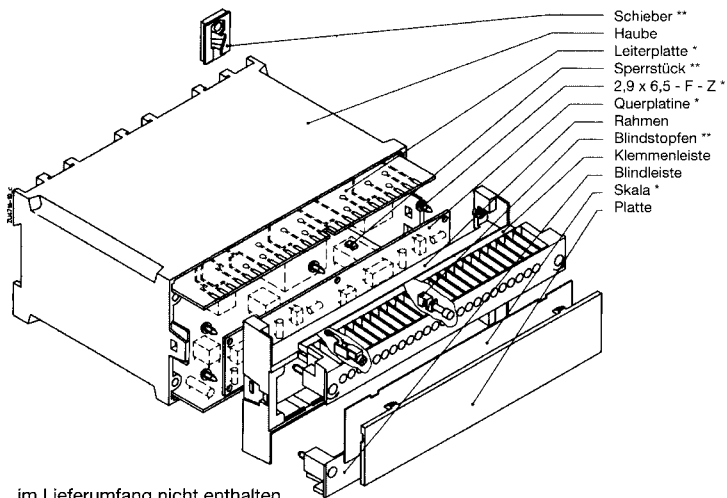
Kastenklemme mit Lötfläche

Zubehör:
2 Schieber

ET 4720-1-2 für Schraubbefestigung

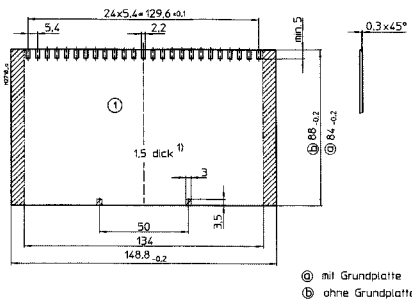
	Stecktechnik			Löttechnik		
Sperrstück	KO 4721-8-1 zur Codierung der Leiterplatte					
Blindstopfen Blindleiste	KO 4721-7-1.2 beige	7-1.3 -3.3 grau	7-1.7 -3.4 blau	KO 4721-7-1.5 beige	7-1.6 grau	7-1.8 blau

Isolierstoffgehäuse Stecktechnik



* im Lieferumfang nicht enthalten
** siehe Zubehör

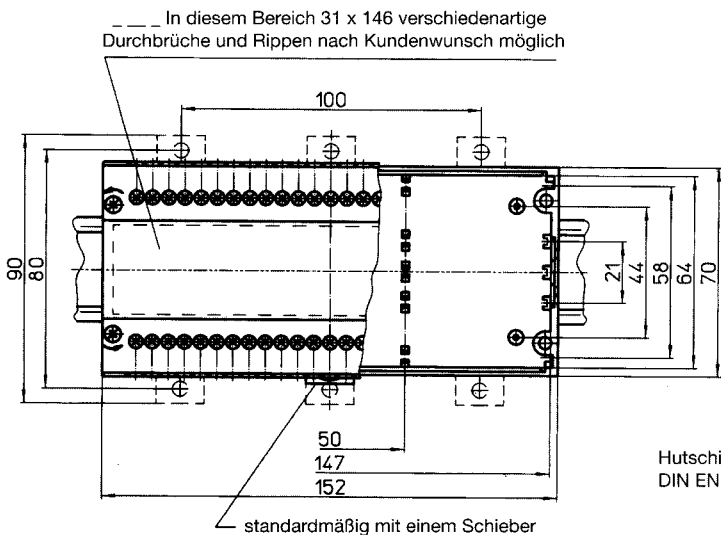
Leiterplattenzuschnitt



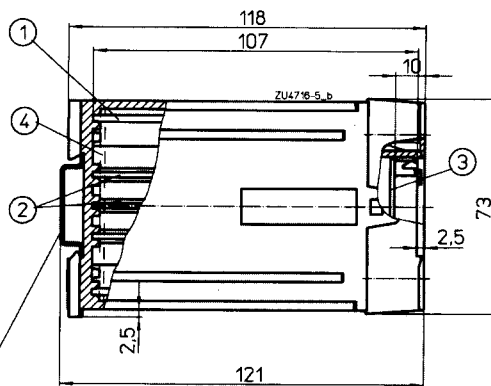
⊗ mit Grundplatte
⊙ ohne Grundplatte

▨ Sperrfläche 1) Toleranz nach DIN EN 60 249-2-4

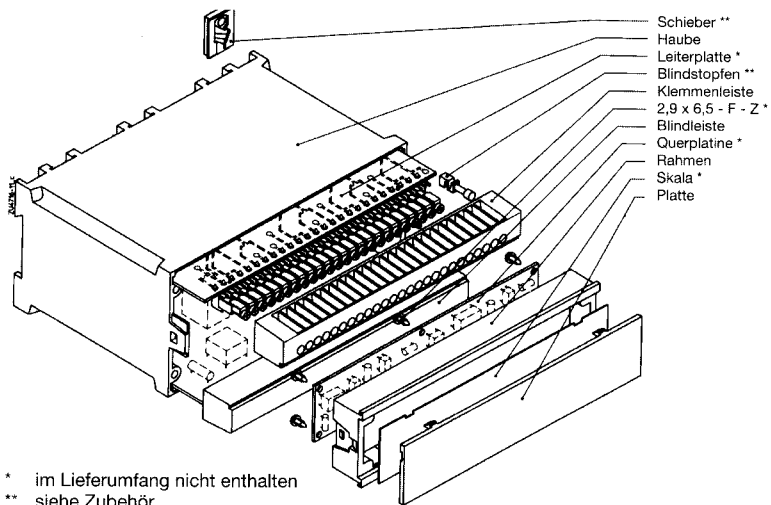
Maßbilder Stecktechnik



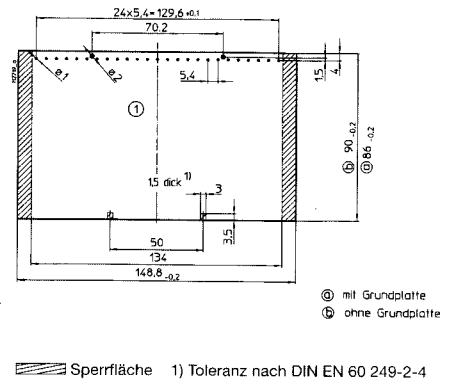
Hutschiene
DIN EN 50 022



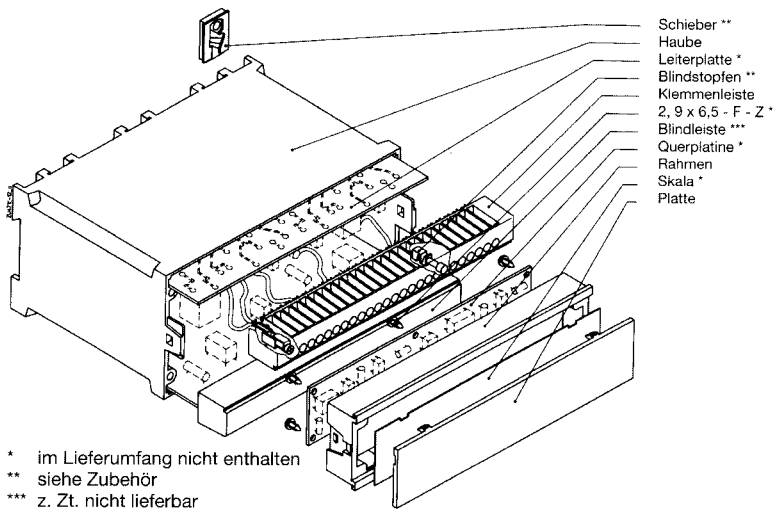
Isolierstoffgehäuse Lötstift gebogen



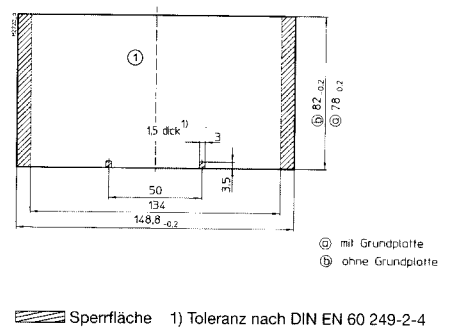
Leiterplattenzuschnitt



Isolierstoffgehäuse Lötflanke

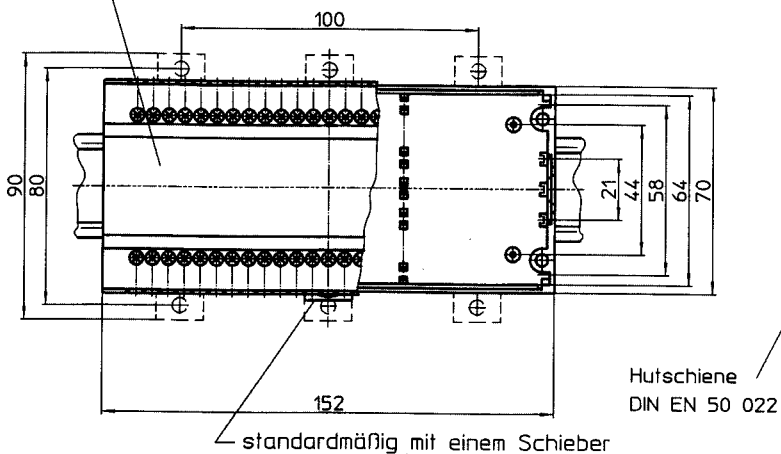


Leiterplattenzuschnitt

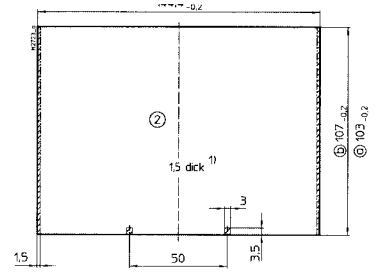
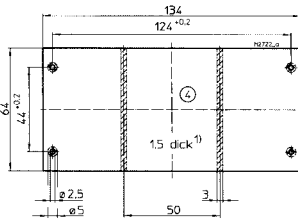
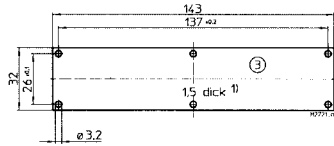


Maßbilder Löttechnik

--- In diesem Bereich 31x146 verschiedenartige Durchbrüche und Rippen nach Kundenwunsch möglich



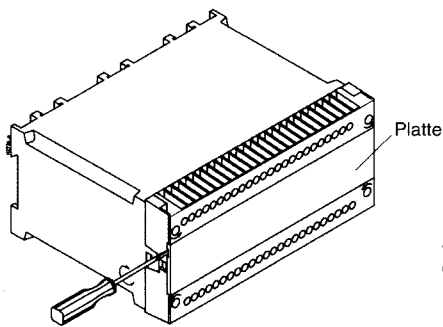
Leiterplattenzuschnitte



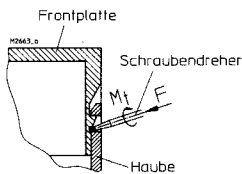
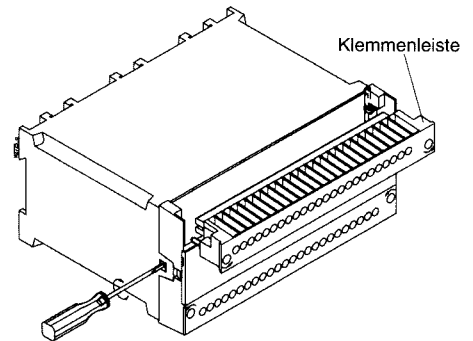
 Sperrfläche 1) Toleranz nach DIN EN 60 249-2-4

Montagehinweise zur Gehäuseöffnung

Gehäuse für Stecktechnik



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



Ein Schraubendreher 0,8 x 4,0 oder 0,8 x 4,5 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.

Gehäuse für Löttechnik

1. Werkzeug
 - für alle Funktionen Schraubendreher 0,8 x 4,0 oder 0,8 x 4,5 verwenden.
2. Demontage des Frontrahmens
 - Schraubendreher in seitliche Aussparungen der Haube einführen (Unterkante)
 - Schraubendreher unter leichtem Druck nach links oder rechts drehen
 - Schnappnase des Frontrahmens rastet aus
 - Ausrastvorgang auf gegenüberliegender Seite wiederholen
 - Frontrahmen kann entnommen werden

