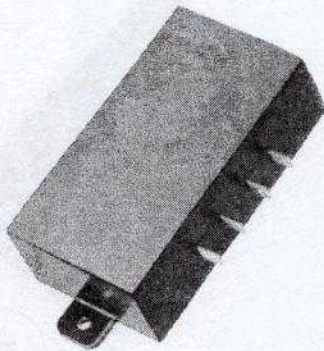


Universalgehäuse

Abt.
08

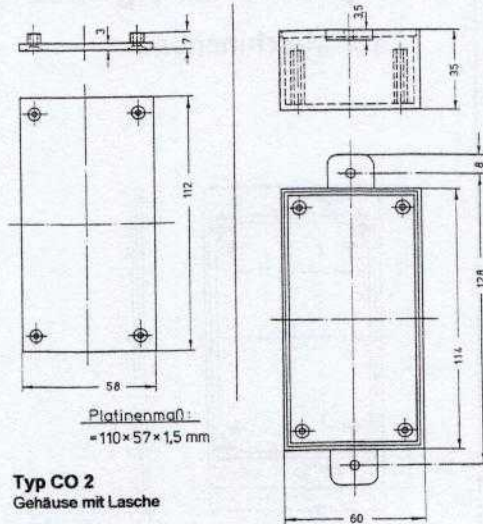


TYP CO 1 - TYP CO 3

Farben: schwarz und grau

Außenmaße:

Länge: 115 mm
Breite: 61 mm
Höhe: 36 mm



Typ CO 2
Gehäuse mit Lasche

Typ CO 1
Gehäuse mit Laschen und Auschnitte für die Kraftfahrzeugindustrie zum Einbau z.B. in Transistorzündanlagen.

Typ CO 1L
Gehäuse mit Lasche und Auschnitt für Lautsprecher. Farbe: grau

Typ CO 3
ohne Lasche



TYP CO 4

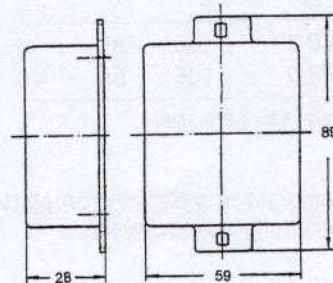
mit Befestigungslasche

TYP CO 5

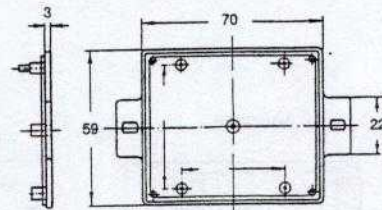
ohne Befestigungslasche
Farbe: schwarz

Außenmaße:

Länge: 71 mm
Breite: 61 mm
Höhe: 30 mm



ABS Kunststoff
durch Verschraubung von den Seiten- und Befestigungslaschen ist dieses Gehäuse besonders für Wandmontage geeignet
zum Befestigen von gedruckten Schaltungen befinden sich am Gehäuseboden eingearbeitete Abstandsrollen



TYP CO 6

Farbe: schwarz



Außenmaße:

Länge: 50 mm
Breite: 45 mm
Höhe: 21 mm

06

KUNSTSTOFFEIGENSCHAFTEN



	Einheit	Testmethode	Polyamid	Polystyrol schlagzäh	ABS	Makrolon	Duroplast Typ 31
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN							
schlagzähigkeit	KJ/m ²	ISO/179 DIN 53 453	kein Bruch	kein Bruch	35	nicht gebr.	6
kerbschlagzähigkeit	KJ/m ²	ISO/179 DIN 53 453	kein Bruch	9,5	11	> 30	1,5
Kugeldruckhärte	N/mm ²		120	115	100	110	250
Dehnungsmodul	KN/mm ²	ISO/178 DIN 53 457	2-3	2,4	2,6	2,3	6-8
0,5% Biegespannung	N/mm ²	ISO/178 DIN 53 452	-	60	73	> 70	70
Reißeckung	%	DIN 53 455	40	50	25	110	-
THERMISCHE EIGENSCHAFTEN							
Wärmeformbeständigkeit	°C	ISO 75-A DIN 53 461	100	80	90	128	125 (Martens)
Vicat-Erweichungstemperatur	°C	ISO 306	-	94	103	148	-
Kälteformbeständigkeit	°C		-40	-40	-40	-50	-
UL-Brennbarkeitstest	Brandklasse	UL-Subjekt 94	HB*	HB*	HB*	V-2	V-1
Wärmeleitfähigkeit	$\frac{W}{K \cdot m}$	DIN 52 612	0,22	0,18	0,19	0,21	-
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN							
Kriechstromfestigkeit KO/CTI	Stufe	IEC 112	600	200	500	250	125-150
Spez. Durchgangswiderstand	Ohm · cm	VDE 0303	10 ¹⁵	10 ¹⁵	10 ¹⁵	10 ¹⁶	10 ¹⁰
Durchschlagfestigkeit	KV/mm	IEC-241-1	30-50	40	26	> 30	8-12
SONSTIGE EIGENSCHAFTEN							
Wasseraufnahme	%	DIN 53 427 DIN 53 495	2,8	0,1	0,3	0,36	150 mg

* Einstufung 94 HB ist brennbar!

Eigenschaften stellen Richtwerte aus genormten Prüfkörpern dar, die sich innerhalb normaler Toleranzen bewegen können!

MATERIALBESTÄNDIGKEIT

Benzin	+	-	○	-	+
Dieselloil	+	-	+	○	+
Seewasser	+	+	+	+	+
Salzsäure 10%	-	+	○	+	+
schwache Laugen	-	+	+	-	+
starke Laugen	-	+	+	-	○
Witterungseinflüsse	+	○	○	+	+
Milchsäure	○	-	+	+	+
Aceton	+	-	-	-	+

Werte bei Raumtemperatur: + = beständig ○ = bedingt beständig - = nicht beständig

Durch gleichzeitige Einwirkung verschiedener Medien können sich die Materialbeständigkeiten verändern! Aus Sicherheitsgründen ist ratsam, die Knöpfe im Anwendungsgebiet auf ausreichende Materialbeständigkeit zu prüfen!

Vertrieb in Kunststoffwerkzeugen

Industriestraße 308 H