



**Isolierstoffgehäuse, HxBxT=160x100x145mm,  
+Montageplatte**

**Typ** CI-K2H-145-M  
**Art.-Nr.** 229307  
**Katalog Nr.** CI-K2H-145-M

**Lieferprogramm**

Sortiment  
Grundfunktion  
Grundfunktion  
Einzelgerät/Komplettgerät  
Schutzart

Werkstoff  
Farbe

Beschreibung

Abmessungen

Gehäusetiefe  
Legende zu Grafik

Gehäusetiefe

Einbautiefe bei Montageplatte  
Ausstattung

**Hinweise**

**M**

Vorprägungen

2 x M25 bzw. Durchsteckmembran bis max.  $\varnothing$  16 mm

**T**

Rückwand:

2 x Durchsteckmembran bis max.  $\varnothing$  11 mm  
(nicht bei CI-K2H)

mm

mm

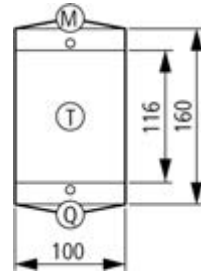
mm

**Q**

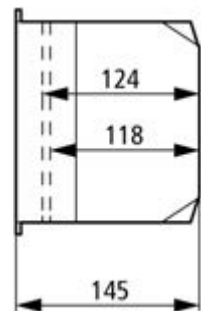
Vorprägungen

2 x M25 bzw. Durchsteckmembran bis max.  $\varnothing$  16 mm und 1 Durchsteckmembran bis max.  $\varnothing$  8 mm

Kleingehäuse CI-K  
Leergehäuse  
Leergehäuse CI-K  
Einzelgerät  
Front IP65  
IP65, bei Leitungseinführung in Durchstecktechnik  
glasfaserverstärktes Polycarbonat  
Gehäuseunterteil RAL 9005, schwarz  
Gehäuseoberteil RAL 7035, hellgrau  
metrische Vorprägungen oben, unten, in der Rückwand  
harte metrische Vorprägungen  
Steuerleitungseinführung  
Leuchtmelder L-, in Unterteilvorprägung M20/M25 einbaubar



Maße von oben:  
Einbautiefe bei Montageplatte  
Einbautiefe bei Tragschiene 7.5 mm  
Höhe  
Einbautiefe bei Tragschiene 15 mm  
Höhe



124  
mit Montageplatte

**Allgemeines**

Normen und Bestimmungen

Klimafestigkeit

Umgebungstemperatur

Schutzart

		IEC/EN 60529 DIN 43660 EN 50262
		Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78 Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30
	°C	-25 - +70 -25 - +40 (bei Leitungseinführung in Durchstecktechnik)
		Front IP65 IP65, bei Leitungseinführung in Durchstecktechnik

Abführbare Verlustleistung		
Max. abstrahlbare Verlustleistung bei Einzelaufstellung, Umgebungstemperatur +20 °C	W	18.5

## Material

Werkstoff		
Unterkasten		glasfaserverstärktes Polycarbonat
Deckel		glasfaserverstärktes Polycarbonat
Oberflächenbehandlung		korrosionsbeständig
Farbe		
Unterkasten		RAL 9005, schwarz (matt)
Deckel		RAL 7035, hellgrau (matt)

## Materialeigenschaften

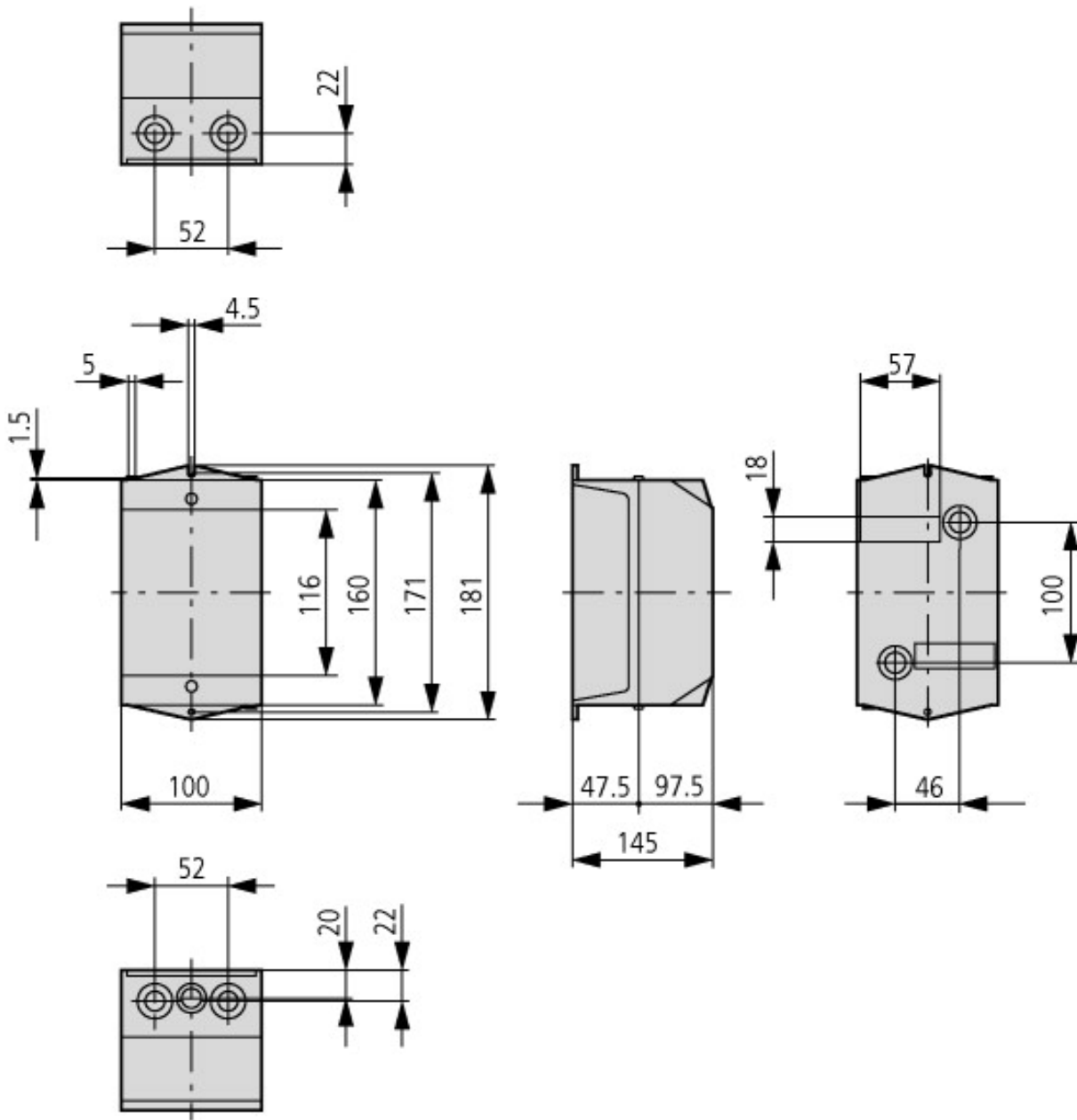
elektrisch		
Kriechstromfestigkeit		CTI 175 (Unterkasten, nach IEC 60112) CTI 175 (Deckel, nach IEC 60112)
Oberflächenwiderstand nach IEC 60093	$\Omega \times 10^{13}$	> 1
Durchschlagfestigkeit nach IEC 60243-1	kV/mm	30
thermisch		
Temperaturbeständig		-40 °C - +120 °C (Gehäuse) -40 °C - +80 °C (Dichtung)
mechanisch		
Stoßfestigkeit		IK06 nach EN 50102
max. Bestückungsgewichte		
Montageplatte	kg	0.7
Tragschiene	kg	0.7
chemisch		
Chemische Beständigkeit		Unterkasten, Deckel Beständig gegen: Säuren < 10 %, Mineralöl, Alkohol, Benzin, Fette, Salzlösungen Bedingt Beständig gegen: Säuren > 10 %, Alkohol Nicht Beständig gegen: Laugen, Benzol Durchsteckmembran (CI-K1/CI-K2) und Dichtungsmaterial Beständig gegen: Säuren < 10 %, Laugen, Alkohol, Salzlösungen Bedingt Beständig gegen: Säuren > 10 %, Fette, Benzol Nicht Beständig gegen: Mineralöl, Benzol
atmosphärisch		
Salzsprühnebel		IEC 60068-2-11
UV-Beständigkeit		unter Schutzdach
Wasseraufnahme nach DIN EN ISO 62	%	0.29
Flammverhalten		
Glühdrahtprüfung		
Flammverhalten		960 °C/1mm Dicke (Unterkasten, Deckel; Glühdraht nach VDE 0471 Teil 2) 650 °C/1mm Dicke (Durchsteckmembran und Dichtungsmaterial; nach VDE 0471 Teil2)
nach UL 94		VO/1.5 mm Dicke
nach UL 94		HB
halogenfrei		ja

## Technische Daten nach ETIM 5.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Leergehäuse für Schaltgeräte (EC000712)  
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schaltechnik / Komponente für Niederspannungs-Schaltechnik / Leergehäuse für Schaltgeräte  
(ecl@ss8-27-37-13-01 [AKN343010])

Werkstoff des Gehäuses		Kunststoff
Breite	mm	100
Höhe	mm	160
Tiefe	mm	145
Mit transparentem Deckel		nein
Geeignet für NOT-AUS		ja
Ausführung		Aufbau
Schutzart (IP)		IP65

## Abmessungen



### Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

IL01502081Z (AWA3210-1735) Isolierstoff-Kleingehäuse

IL01502081Z (AWA3210-1735)  
Isolierstoff-Kleingehäuse

[ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/IL01502081Z2011\\_02.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01502081Z2011_02.pdf)