



Kleingehäuse CI-K1 mit Tragschiene



Powering Business Worldwide™

Typ
Art.-Nr.

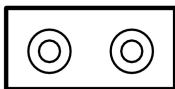
CI-K1H-95-TS
105853

Lieferprogramm

Sortiment			Kleingehäuse CI-K
Grundfunktion			Leergehäuse
Grundfunktion			Leergehäuse CI-K
Einzelgerät/Komplettgerät			Einzelgerät
Schutzart			Front IP65
Werkstoff			glasfaserverstärktes Polycarbonat
Farbe			Gehäuseunterteil RAL 9005, schwarz Gehäuseoberteil RAL 7035, hellgrau
Beschreibung			metrische Vorprägungen oben, unten, in der Rückwand harte metrische Vorprägungen Leuchtmelder L-, in Unterteilvorprägung M20/M25 einbaubar
Abmessungen		mm	
Gehäusetiefe			
Legende zu Grafik			Maße von oben: Einbautiefe bei Montageplatte Einbautiefe bei Tragschiene 7.5 mm Höhe Einbautiefe bei Tragschiene 15 mm Höhe
Gehäusetiefe		mm	
Einbautiefe bei Tragschiene 7.5 mm Höhe		mm	72
Ausstattung			mit Tragschiene

Hinweise

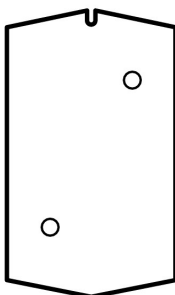
L




Vorprägungen

2 x M20 bzw. Durchsteckmembran bis max. \varnothing 12 mm

S



Rückwand:

2 x Durchsteckmembran bis max.  8mm
Hinweise
QuerverweisAnzahl und Größe der Leitungseinführungen →#229310

Allgemeines

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60529 DIN 43660 EN 50262
Klimafestigkeit			Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78 Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30
Umgebungstemperatur		°C	- 25 - 70
Umgebungstemperatur bei Leitungseinführung in Durchstecktechnik		°C	- 25 ... 40
Schutzart			Front IP65
Schutzart bei Leitungseinführung in Durchstecktechnik			IP65
Abstrahlbare Verlustleistung			
			ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/DE/TD_CI-K_CI_de.pdf ; Abstrahlbare Verlustleistung

Material

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

Materialeigenschaften

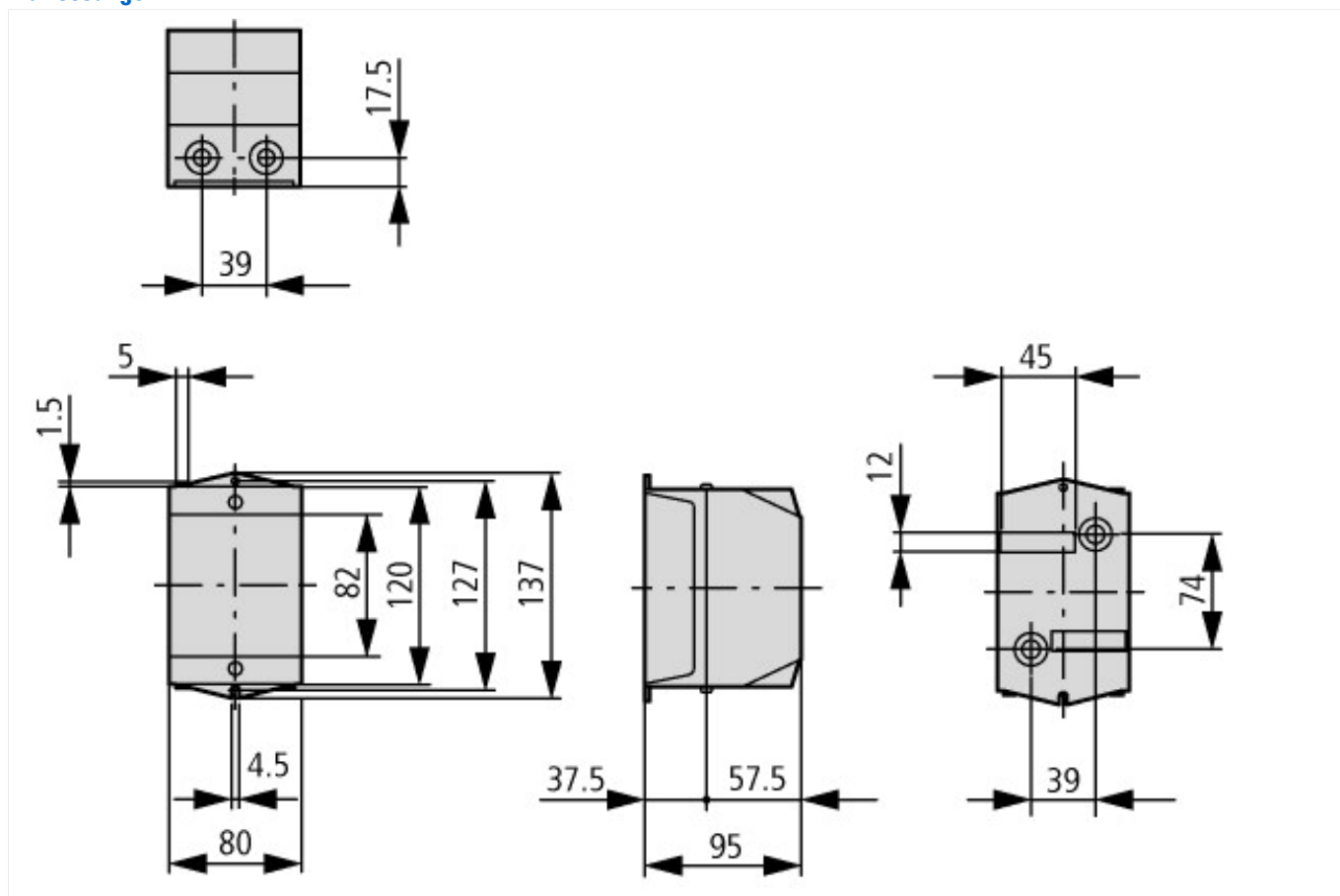
elektrisch			
Kriechstromfestigkeit nach IEC 60112			
Unterkasten			CTI 175
Deckel			CTI 175
Oberflächenwiderstand nach IEC 60093		$\Omega \times 10^{13}$	> 1
Durchschlagfestigkeit nach IEC 60243-1		kV/mm	30
thermisch			
Dauer temperaturbeständigkeit			
Gehäuse		°C	-40 ... 120
Dichtung		°C	-40 ... 80
mechanisch			
IK-Code nach EN 50102			04
max. Bestückungsgewichte			
pro Tragschiene		kg	0.2
chemisch			
Unterkasten, Deckel			
beständig			Säuren < 10 %, Mineralöl, Benzin, Fette, Salzlösungen
bedingt beständig			Säuren > 10 %, Alkohol
nicht beständig			Laugen, Benzol
Durchsteckmembran (CI-K1/CI-K2) und Dichtungsmaterial			
beständig			Säuren < 10 %, Laugen, Alkohol, Salzlösungen
bedingt beständig			Säuren < 10 %, Fette, Benzol
nicht beständig			Mineralöl, Benzin
atmosphärisch			
Salzsprühnebel			IEC 60068-2-11
UV-Beständigkeit			unter Schutzdach
Wasseraufnahme nach DIN EN ISO 62		%	0.29
Flammverhalten			
Glühdrahtprüfung			
Unterkasten, Deckel			
Glühdraht nach VDE 0471 Teil 2		°C	960/1 mm Dicke
nach UL 94			VO/1.5 mm Dicke

Durchsteckmembran (CI-K1/CI-K2) und Dichtungsmaterial			
nach VDE 0471 Teil 2		°C	650/1 mm Dicke
nach UL 94			HB
halogenfrei			ja
Hinweise			Die Schutzartangaben gelten nicht für CI-K2-80-A

Technische Daten nach ETIM 4.0

Breite		mm	80
Ausführung			Aufbau
Höhe		mm	120
Tiefe		mm	95
Mit transparentem Deckel			Nein
Geeignet für NOT-AUS			Nein
Werkstoff des Gehäuses			Kunststoff
Schutzart (IP)			IP65

Abmessungen



Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

IL01502081Z (IL01502081Z) Isolierstoff-Kleingehäuse	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01502081Z2011_02.pdf
Montageanweisungen	http://www.moeller.net/de/support/instructions_awa.jsp
Handbücher	http://www.moeller.net/de/support/index.jsp
Projektierung	
Übersicht Abstrahlbare Verlustleistung	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/DE/TD_CI-K_CI.PDF