

Technical drawing of the front view of the 'K' series motor. The drawing shows a square motor frame with dimensions in millimeters. The total width is 180 mm (172 mm between mounting feet). The total height is 100 mm (92 mm between mounting feet). The mounting feet are 25 mm wide and 10 mm high. The terminal box is 42 mm wide and 107 mm high. The motor is shown with a 3-phase supply connection.

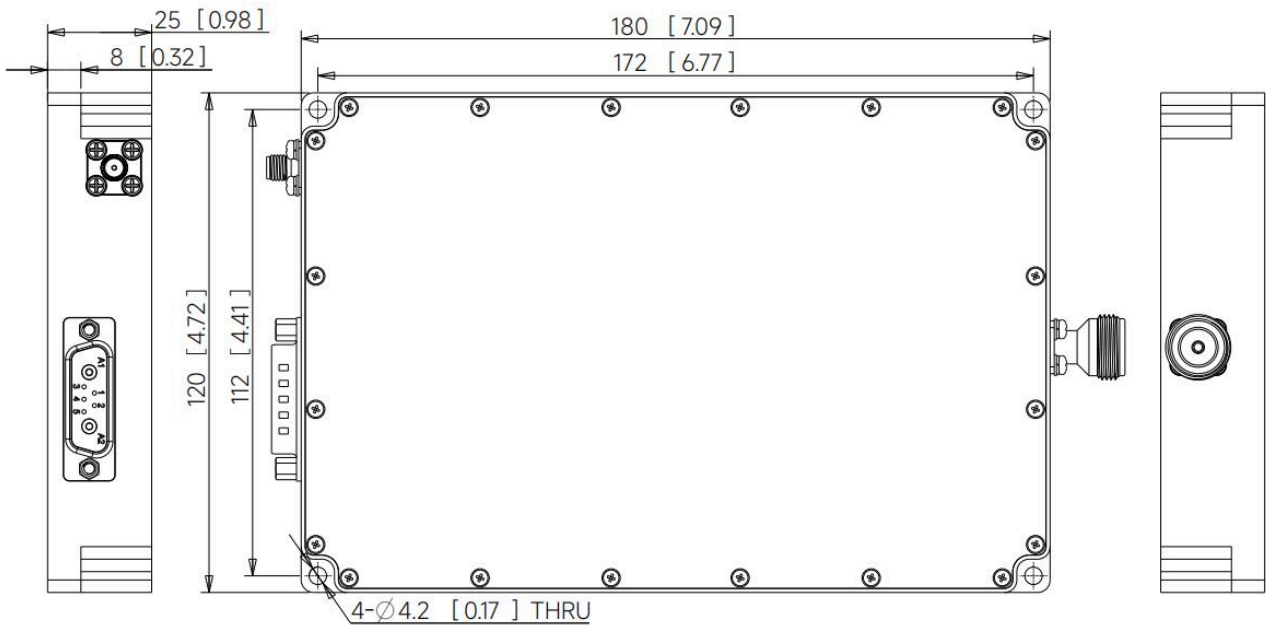
Umgebungsbedingungen · Auslegungsziele; projektspezifische Bestätigung erforderlich

Parameter	Minimum	Typisch	Maximum	Einheit
Betriebstemperatur	-20	-	50	°C
Lagertemperatur	-25	-	65	°C
Relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)	-	-	95	% RH

Mechanische Daten

Parameter	Wert	Einheit
Abmessungen	180 × 120 × 25[7.09 × 4.72 × 0.98] (Maximum)	mm [in]
Gewicht	2[4.4] (Maximum)	kg [lb]
RF-Eingangsstecker	SMA-Buchse	-
RF-Ausgangsstecker	N-Buchse	-
DC-/Steuerschnittstelle	7-poliger Hybrid-D-Sub-Stecker	-

Mechanische Maßzeichnung



Alle Maße in mm [in].

DC- und Steuerschnittstelle

Pin-Nr.	Beschreibung	Spezifikation
A1	A1 GND	Masse
A2	A2 VDD	+28V
1	1 ENABLE	TTL-High-Pegel (3.3 V); intern auf Low gezogen
2	2 GND	Masse
3	3 485A	Serielle RS-485-Kommunikation
4	4 485B	Serielle RS-485-Kommunikation
5	5 NC	Nicht angeschlossen

Dokumenthinweis

Spezifikationen können revidiert werden. Prüfen Sie vor der Designfreigabe mit LCRF den aktuellen Dokumentstand und die produktspezifischen Anforderungen. Das freigegebene Angebot und die Auftragsunterlagen definieren die gelieferte Konfiguration.