

BAUGRUPPENTRÄGER SYSTEMABMESSUNGEN

Das KM6-II-System entspricht DIN 41494, Abschnitt 5, IEC 297 Abschnitt 3 und den Anforderungen der Arbeitsgruppe SC 48D des IEC. Die für KM6-II relevanten Abmessungen sind auf den folgenden Seiten dargestellt. Alle Steckbaugruppen (außer den Versionen für extreme Belastungen) sind vom Aufbau her modular. Das Konzept basiert darauf, daß die erste Kartenposition 3,27mm links neben der Teilungslinie liegt; die folgenden Kartenpositionen entsprechen, von der ersten Kartenposition ausgehend, einem Vielfachen von 5,08mm (1TE).

Um einen einheitlichen Abstand zwischen den Frontplatten zu gewährleisten, beträgt die physikalische Breite der Frontplatten 0,4mm weniger als die nominalen Rastermaße entsprechend TE x 5,08mm.

Das System ist so konstruiert, daß es Steckverbinder, die den Spezifikationen gemäß IEC 130-14, DIN 41612 und VG 95324 entsprechen, aufnehmen kann. Die folgenden Abbildungen zeigen die entsprechenden Positionen in Bezug auf den Steckverbinder.

WICHTIGE ABMESSUNGEN DER LEITERKARTEN

Wie bei den Baugruppenträgern ist auch bei den Leiterkarten die Größe standardisiert. Alle Karten sollten dem Europakarten-Format und dem unten abgebildeten Aufbau entsprechen.

Am oberen und unteren Rand der Leiterkarten ist ein 2,50mm breiter Freiraum für die Montage von Karten- und Kassetten-Führungsschienen erforderlich.

Bei Doppel-Europakarten empfehlen wir, aufgrund der Größe und Position der Steckverbinder, das unten abgebildete Lochraster bei der Montage von Komponenten an den Frontplatten einzuhalten. Dadurch wird bei gemischten Konfigurationen mit 3HE und 6HE Frontplatten eine verstärkte Festigkeit erreicht.

⚠Hinweis: Kunststoffe reagieren je nach Zusammensetzung unterschiedlich auf Lösungsmittel. BICC-VERO verwendet hochwertige Kunststoffe auf Basis PPO - Handelsname Noryl, Luranyl, Acrylon T. Artikel aus diesem Material sollten nicht mit organischen Lösungs- und Reinigungsmitteln in Verbindung gebracht werden. Bei der Verwendung von Klebstoffen z. B. für Schraubensicherungen sollte darauf geachtet werden, daß Klebstoffe verwendet werden, die auf cyanacrylator Basis und nicht anaerob Basis hergestellt sind.

