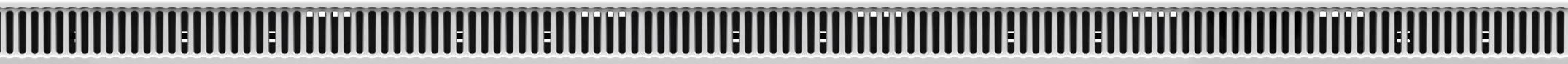


Wohner GmbH & Co. KG

Elektrotechnische Systeme Mönchrödener Str. 10 96472 Rödental Deutschland info@woehner.de woehner.de

PIB 03-03-2023-DE 40623 000





UNSERE NEUEN BREITENGRADE

Die verschiedenen Ausführungen des CrossBoards bieten für jede Anwendung im zentralen oder dezentralen Schaltschrank die geeignete Breite.

Angepasst an die gängigen Schaltschrankbreiten ist das CrossBoard®, neben den bisherigen Breiten 225 mm und 405 mm, mit den neuen Breiten von 500 mm bis 1100 mm in 100 mm-Schritten verfügbar.

Die bei den neuen Breiten erhöhte Stromtragfähigkeit von 160 A ermöglicht den Einsatz von einer Vielzahl an Aufbaugeräten, z.B. auf 700 mm den Einsatz von 31 elektronischen Motorstartern à 2,6 A.

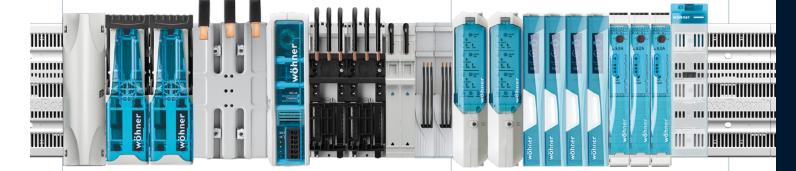






AUF EINEM SYSTEM





Das CrossBoard® ist das modulare und offene Basissystem für die Energieverteilung in der Steuerungstechnik.

Das Produkt-Portfolio enthält Komponenten für sämtliche notwendige Funktionalitäten: Einspeisung – sicherungslos und sicherungsbehaftet, Adapter für motorische Abgänge verschiedener Hersteller sowie elektronische Schaltgeräte.

Die neuen Breiten des CrossBoards sind jetzt mit 160 A auch in puncto Stromtragfähigkeit noch leistungsfähiger.

Darüber hinaus wird das CrossBoard® mit dem neuen elektronischen Messtechnik-Modul CrossMT



Mit seinem konsequenten front- und rückseitigen Berührungsschutz nach IP20 bietet das CrossBoard® ein hohes Maß an Sicherheit. Es ermöglicht die Energieverteilung gemäß der Normen IEC 61439 und UL 508.



SCHNELL

Das CrossBoard® ist ein fertiges Out-of-the-box-System, das dem Anwender viel Zeit bei der Montage spart. Einfach auspacken, in einem Schritt montieren und sofort mit dem Aufstecken der Komponenten beginnen.

. .



EINFACH

Die Komponenten werden werkzeuglos auf das CrossBoard® aufgerastet, die Kontaktierung erfolgt dabei direkt. Der integrierte Verpolschutz verhindert Fehler bei der Montage. Die einfache Steckmontage eignet sich auch für die



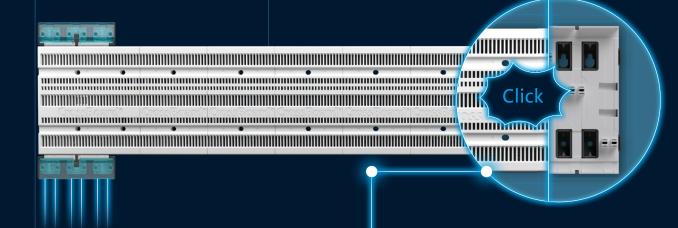
KOMPATIBEL

Die einzelnen Komponenten passen nicht nur auf das CrossBoard®, sondern über CrossLink®-Adapter ebenfalls auf andere herkömmliche Sammelschienensysteme wie 60Classic und 30Compact. Als offenes System ist das CrossBoard® mit Komponenten anderer

POWER AUF DER RÜCKSEITE, PLATZ AUF DER VORDERSEITE

Das Einspeise- und Befestigungsmodul CRITO® schafft zusätzliche nutzbare Fläche auf dem CrossBoard®. Die Einspeisung ist komplett überbaubar und die Bestückung kann optimal an die Bedingungen im Schaltschrank angepasst werden.

Durch den modularen Aufbau des CrossBoards kann die rückseitige Kontaktierung über die komplette Breite im 100 mm-Raster erfolgen. Somit kann die Einspeisung als Seiten- oder Mitteneinspeisung realisiert werden.

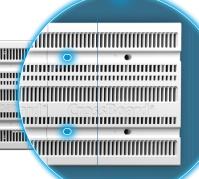


Das Anschlussmodul ist als Anschluss oben oder Anschluss unten anwendbar. Darüber hinaus gibt es eine Variante zum Durchschleifen und Verbinden von zwei CrossBoards.

Der extragroße Klemmraum bietet einen Anschlussbereich für Rundleiter bis 150 mm² und für lamelliertes Kupfer bis 15,5 mm.

PLUG-AND-PLAY-MONTAGE

Die Plug-and-play-Technologie des rückseitigen Anschlussmoduls ermöglicht die werkzeuglose Montage und die elektrische Kontaktierung von hinten in einem einzigen Arbeitsschritt. Durch den Rastmechanismus mit Parkposition lässt sich jede Breite des CrossBoards einfach von einer Person demontieren.



SCHRAUBMONTAGE

Das CrossBoard® kann direkt auf eine Montageplatte geschraubt werden.

zu erhöhen. Dieser Systembaukasten samt Zubehör ermöglicht eine bewusste Luftführung, die Reduktion von thermischen Hotspots und die nachhaltige Optimierung des Schaltschrankes. Zahlreiches Lütze-Zubehör, z.B. Verdrahtungskämme, Drahthalter, AirBLADES etc., ist direkt am CrossBoard® montierbar.

OUT OF THE BOX — RAN AN DEN

LÜTZE-VERDRAHTUNGSRAHMEN

Das CrossBoard® und das AirSTREAM-System von Lütze ergänzen sich perfekt

und setzen neue Maßstäbe, um die Effizienz und Ordnung im Schaltschrank

TRAGSCHIENENMONTAGE

Das CrossBoard® kann mittels Bügeln schnell und einfach mit wenigen Handgriffen auf das *Air* STREAM-System montiert werden.



BESTELLDATEN

Ausführung	Bemessungsstrom	Breite	ArtNr.
Energieverteilungsplattform 125 A	125 A (IEC) / 100 A (UL)	225 mm	11225
Energieverteilungsplattform 125 A	125 A (IEC) / 100 A (UL)	405 mm	11405
Energieverteilungsplattform 160 A	160 A	500 mm	11500
Energieverteilungsplattform 160 A	160 A	600 mm	11600
Energieverteilungsplattform 160 A	160 A	700 mm	11700
Energieverteilungsplattform 160 A	160 A	800 mm	11800
Energieverteilungsplattform 160 A	160 A	900 mm	11900
Energieverteilungsplattform 160 A	160 A	1000 mm	11000
Energieverteilungsplattform 160 A	160 A	1100 mm	11100
Anschlussmodul 150 mm², 3-polig, Anschluss oben und unten	320 A	120 mm	01594
Anschlussmodul 150 mm², 3-polig, Anschluss oben oder unten	160 A	120 mm	01595
Befestigungsmodul Plug-and-play-Montage		95 mm	01605
Bügel 55 cm² für Lütze <i>Air</i> STREAM Tragschienenmontage		160 mm	01580
Bügel 85 cm² für Lütze <i>Air</i> STREAM Tragschienenmontage		160 mm	01582
Befestigungsmodul Schraubmontage		45 mm	01585