



WS **CAD**
ELECTRICAL ENGINEERING

Schnittstelle
PROJECT complete
WSCAD ELECTRIX



 **PHOENIX
CONTACT**

Von der Planung bis zum fertigen Schaltschrank

Intuitive Projektierung, intelligente Funktionen und individualisierbare Benutzeroberfläche: Die Software PROJECT complete ist die innovative Lösung für die unkomplizierte Planung Ihrer Klemmenleiste und die einfache Erstellung der dazugehörigen Markierungen.



- Perfekte Integration durch optimierte Schnittstellen zu allen gängigen CAE-Programmen
- Intuitive Software-Bedienung, klar und komfortabel durch anpassbare Benutzeroberfläche
- Bestellung von Klemmenleisten in Echtzeit, schnell und unkompliziert durch direkte Anbindung an den Phoenix Contact-Online-Shop
- Durchgängige Prozessunterstützung von der Planung bis zur fertig bestückten und professionell gekennzeichneten Tragschiene



Video: Schaltschrankbau
mit der Planungs- und
Markierungs-Software
PROJECT complete

Inhalt

Perfekte CAE-Integration	4
--------------------------	---

PROJECT complete planning

Klemmenleistenexport aus WSCAD ELECTRIX	6
--	---

Klemmenleistenimport in WSCAD ELECTRIX	8
---	---

Software-Überblick	10
--------------------	----

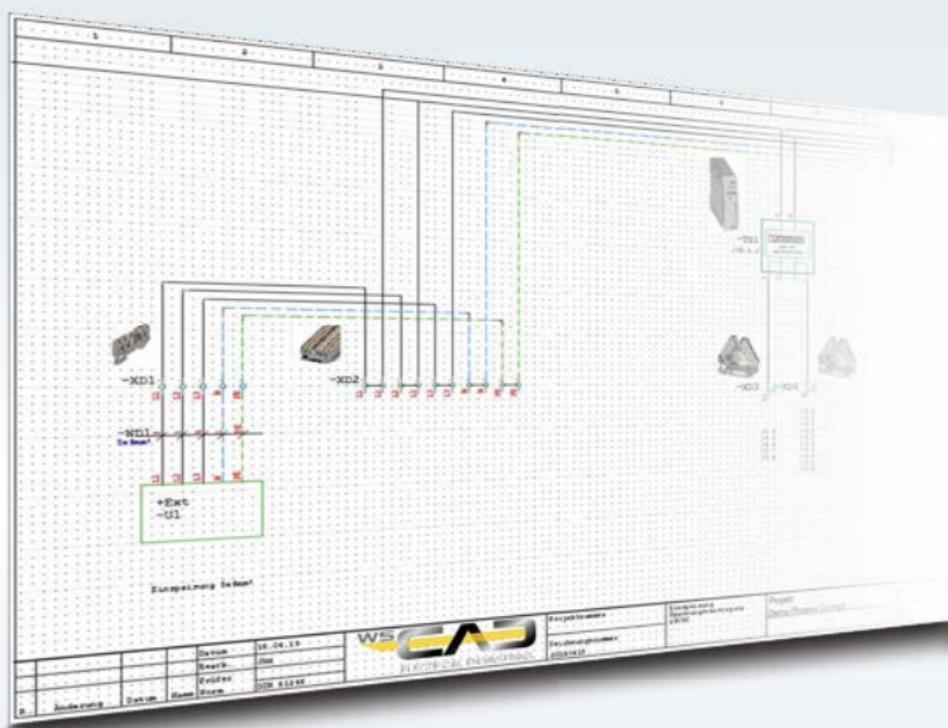
COMPLETE line



Der neue Standard
für den Schaltschrank.
Mehr Informationen auf
den Seiten 12 bis 15.

Perfekte CAE-Integration

PROJECT complete verfügt über optimierte Schnittstellen zu allen gängigen CAE-Programmen. Per Mausklick übernimmt die Software die Daten aus der Elektroplanung und baut die entsprechende Klemmenleiste automatisch auf. Parallel dazu erstellt die Software automatisch die dazugehörigen Markierungslösungen.

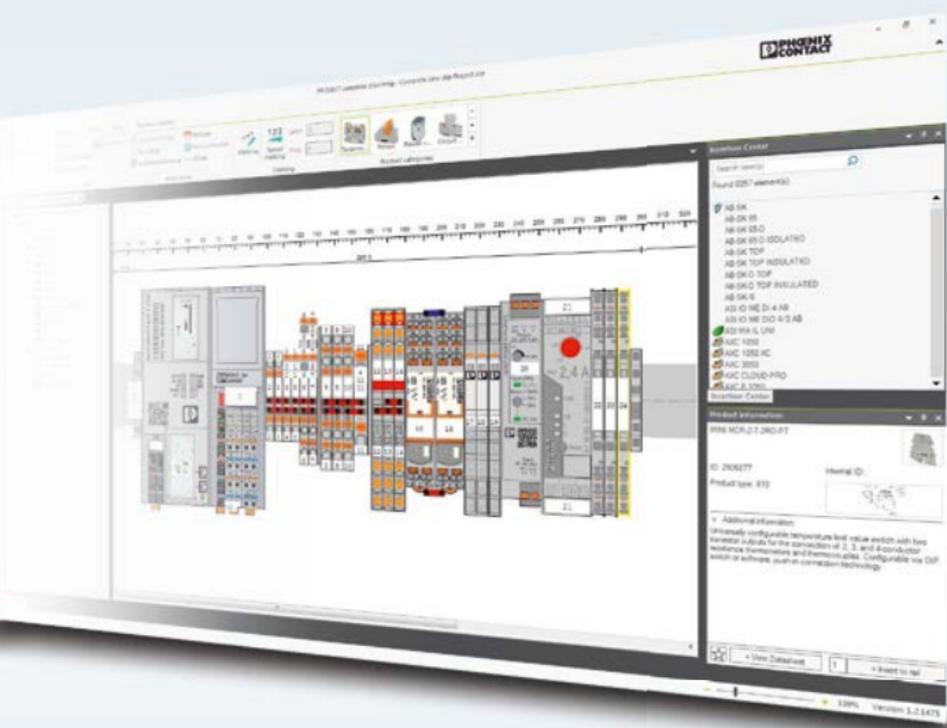


Mit der bidirektionalen Schnittstelle werden Klemmenleisten aus dem CAE-Programm nach PROJECT complete übertragen.





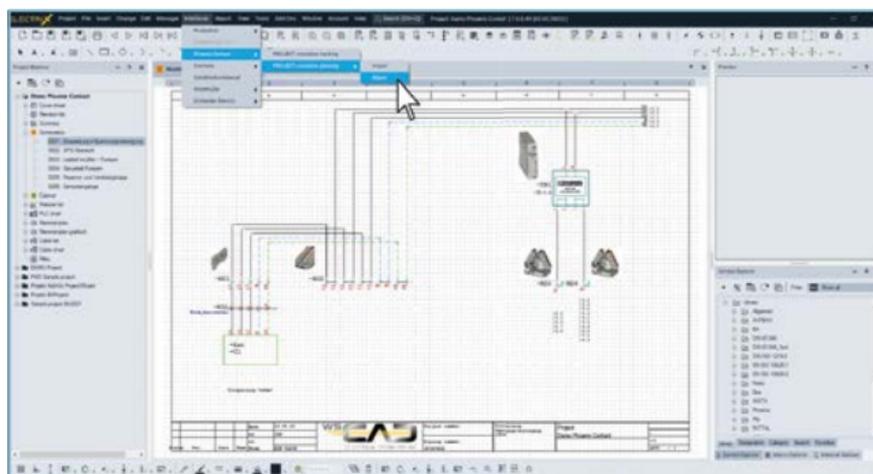
Video-Tutorial:
Schnittstelle zwischen
PROJECT complete und
WSCAD ELECTRIX



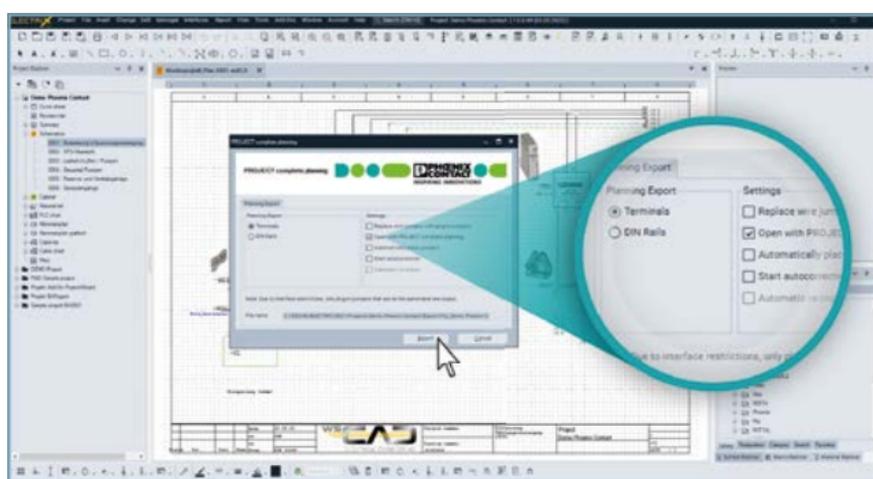
In PROJECT complete können Sie automatisch selektierte Klemmen ersetzen und Zubehör hinzufügen. Nach der Bearbeitung der Klemmenleiste werden die Änderungen nach WSCAD ELECTRIX exportiert.

Die Schnittstelle zu PROJECT complete planning ist bereits ab der Version WSCAD ELECTRIX 2021 vorinstalliert und benötigt keinerlei Einrichtung mehr.

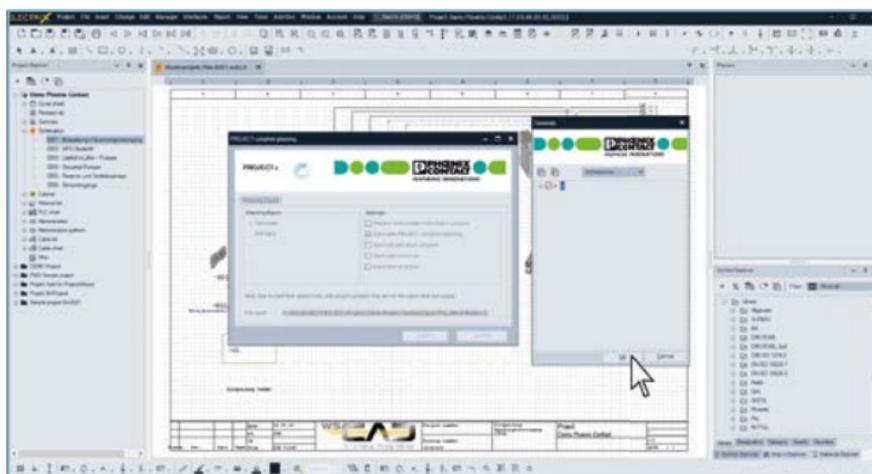
PROJECT complete planning Klemmenleistenexport aus WSCAD ELECTRIX



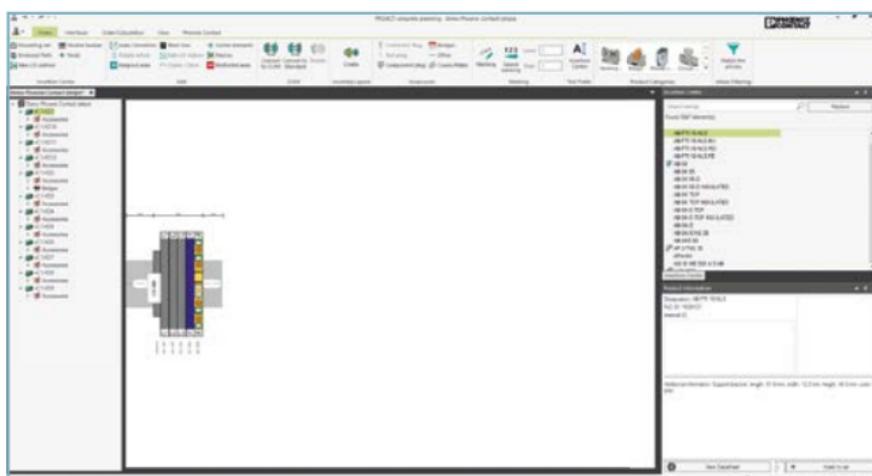
Über das Menü „Schnittstellen/Phoenix Contact/PROJECT complete planning/Import und Export“ starten Sie die Schnittstelle.



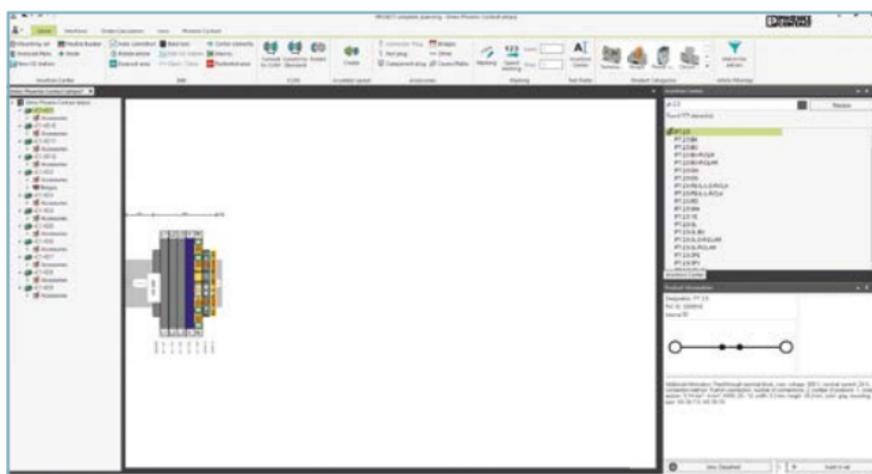
Mit dem Klick auf die Exportfunktion öffnet sich das Pop-up-Fenster, in dem Sie eine Klemmenleiste oder Tragschiene aussuchen können. Setzen Sie den Haken bei den gewünschten Feldern und bestätigen im Anschluss mit dem Klick auf „Export“.



Bestätigen Sie nun im zweiten Fenster mit „OK“.



Die ausgewählte Klemmenleiste öffnet sich automatisch in PROJECT complete planning und das minimal notwendige Zubehör wird, bei Auswahl der Checkbox aus vorherigem Schritt, automatisch hinzugefügt.



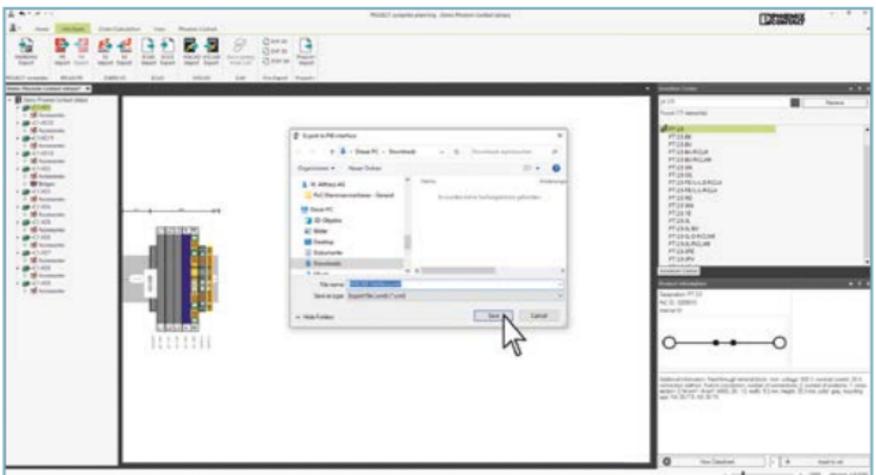
Sie können weitere Artikel hinzufügen.

PROJECT complete planning Klemmenleistenimport in WSCAD ELECTRIX

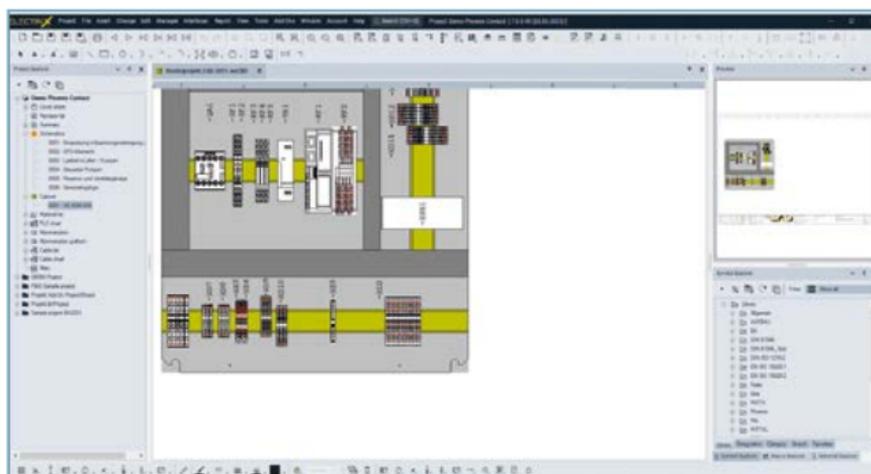
Mit dem Export von PROJECT complete planning nach WSCAD ELECTRIX werden die Klemmenleisten in WSCAD ELECTRIX vervollständigt. Das durch PROJECT complete planning platzierte Zubehör sowie die manuell hinzugefügten Klemmen werden den exportierten Klemmenleisten zugewiesen.



Damit die Klemmenleiste nach WSCAD ELECTRIX wieder exportiert wird, gehen Sie auf den Reiter „Interfaces“ und klicken Sie „WSCAD Export“ an.



Geben Sie der Austauschdatei einen Namen und speichern Sie mit dem Klick auf „Save“. WSCAD ELECTRIX öffnet sich im Anschluss automatisch.



Die Klemmen sind in WSCAD ELECTRIX hinzugefügt, die Klemmenleiste ist ergänzt.

Software-Überblick

Die Planungs- und Markierungs-Software PROJECT complete steht kostenlos für Sie zum Herunterladen bereit. Erleben Sie den innovativen Weg für die Realisierung Ihres Projekts.

Link zum Software-Download:

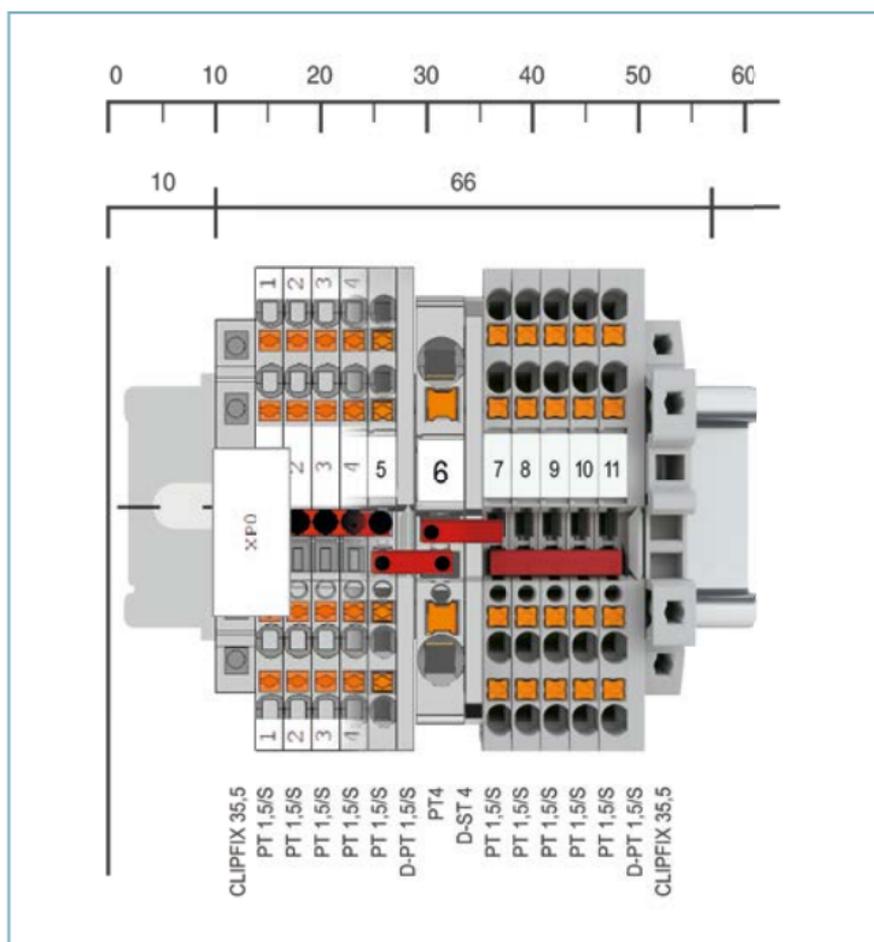
phoenixcontact.com/PROJECT_complete

Link zu den Software-Tutorials:

phoenixcontact.com/Software_Tutorials



Website:
PROJECT complete –
Prozessinnovationen für den
Schaltschrankbau



PROJECT complete

Art.-Nr. 1050453

CPU:

1 GHz oder schneller

Arbeitsspeicher:

2 GB RAM

Festplattenspeicher:

10 GB verfügbarer Speicherplatz

Bildschirmauflösung:

Empfohlene Mindestauflösung 1366 x 768 Pixel

Bildgeräte:

Alle Funktionen sind über Maus und Tastatur verfügbar

Betriebssysteme:

Windows 10, Windows 11

COMPLETE line – die Komplettlösung für den Schaltschrank

COMPLETE line ist ein System aus technologisch führenden, aufeinander abgestimmten Hard- und Software-Produkten, Beratungsleistungen und Systemlösungen für die Optimierung Ihrer Prozesse im Schaltschrankbau. Für Sie werden Engineering, Beschaffung, Installation und Betrieb so deutlich einfacher.





Ihre Vorteile im Detail:



Umfangreiches Produktportfolio

Mit COMPLETE line bieten wir Ihnen ein komplettes Produktportfolio an technologisch führenden Produkten.



Intuitive Handhabung

Dank einfacher, intuitiver Handhabung der aufeinander abgestimmten Hardware-Komponenten sparen Sie Zeit bei Montage, Inbetriebnahme und Wartung.



Zeit sparen im gesamten Engineering-Prozess

Die Planungs- und Markierungs-Software PROJECT complete begleitet den kompletten Prozess der Schaltschrankerstellung.



Reduzierte Logistikkosten

Geringere Teilevielfalt durch standardisiertes Markierungs-, Brückungs- und Prüfzubehör.



Optimierte Prozesse im Schaltschrankbau

Vom Engineering bis zur Fertigung unterstützt COMPLETE line Sie dabei, Ihre Schaltschrankfertigung so effizient wie möglich zu gestalten.

COMPLETE line

Der neue Standard für den Schaltschrank

Entdecken Sie das umfangreiche COMPLETE line-Produktportfolio und erfahren Sie mehr zu COMPLETE line und Ihren Komplettlösungen für den Schaltschrank.

Besuchen Sie uns auf unserer Webseite:
phoenixcontact.com/completeline

phoenixcontact.com

