



igus® Kabeldaten für das CAE-System Eplan 5.xx

Installationsdateien:	2
Installation der Kabeltypendatei:	3
Installation der Kabel-Artikeldaten:	4
Anwendung der igus-Kabeldaten:	5
Anlegen eines Igus-Kabels in Eplan, Methode 1	5
Anlegen eines Igus-Kabels in Eplan, Methode 2	7
Beispiele Igus-Kabel in Eplan:	9

Installationsdateien:

CHAINFLEX-EPLAN_D.PDF

-Integration der Kabeldaten in das CAE-System Eplan 5.xx

igus_D.KLB

-Kabeltypendatei Eplan 5.xx

igus_D.IMP

-Artikel-Importdatei für Kabel-Artikeldaten

Die igus-Kabeldaten stehen in Eplan 5.xx
für die Seitenarten

Schaltplan

Klemmenplan

Kabelplan

Kabelübersichtsplan

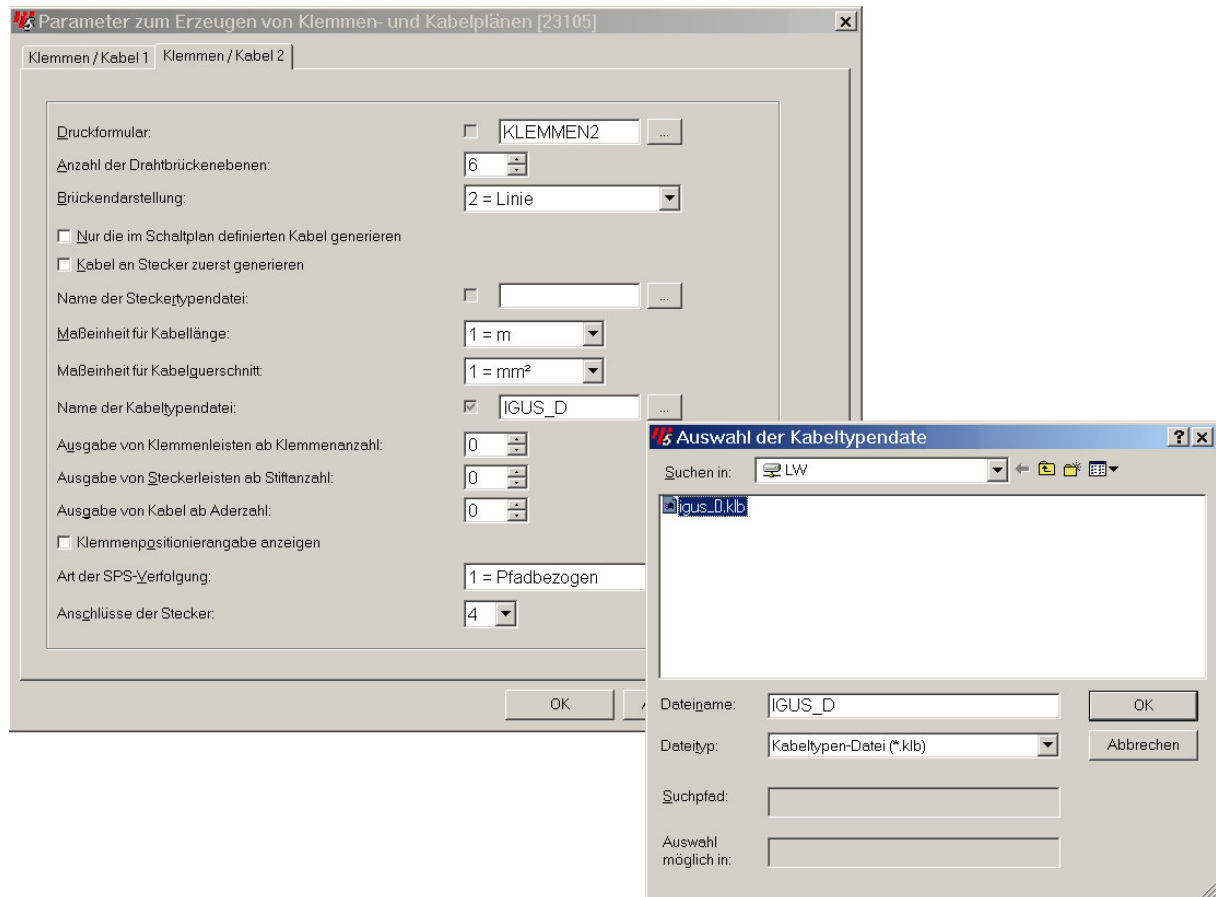
Stückliste

Bestelliste

zur Verfügung.

Installation der Kabeltypendatei:

Die Datei igus_D.KLB wird in das eigene Verzeichnis für normale Stammdateien (<LW>\EPLAN4\N\<Kdk>\igus_D.KLB) kopiert.
In den Parametern kann die Kabeltypendatei dann ausgewählt werden.



Bei Bedarf können einzelne Kabel aus igus_D.KLB exportiert und in die eigene Kabeltypendatei importiert werden.

Installation der Kabel-Artikeldaten:

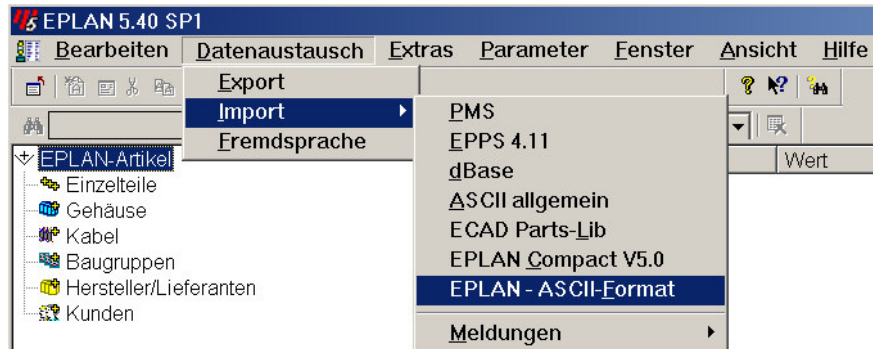
Die Artikeldaten können in die Eplan-eigene Artikelverwaltung importiert werden.

In der Eplan-Artikelverwaltung auf

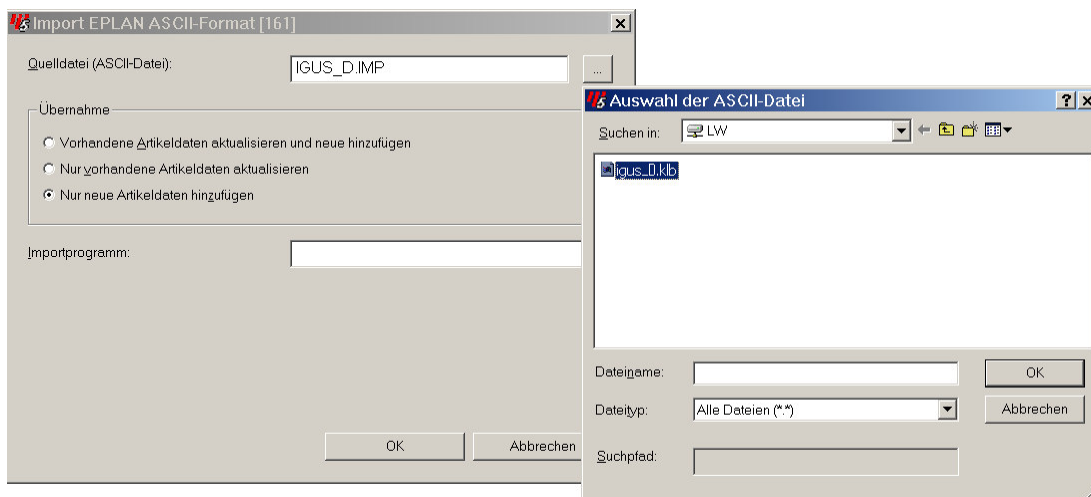
<Datenaustausch>

<Import>

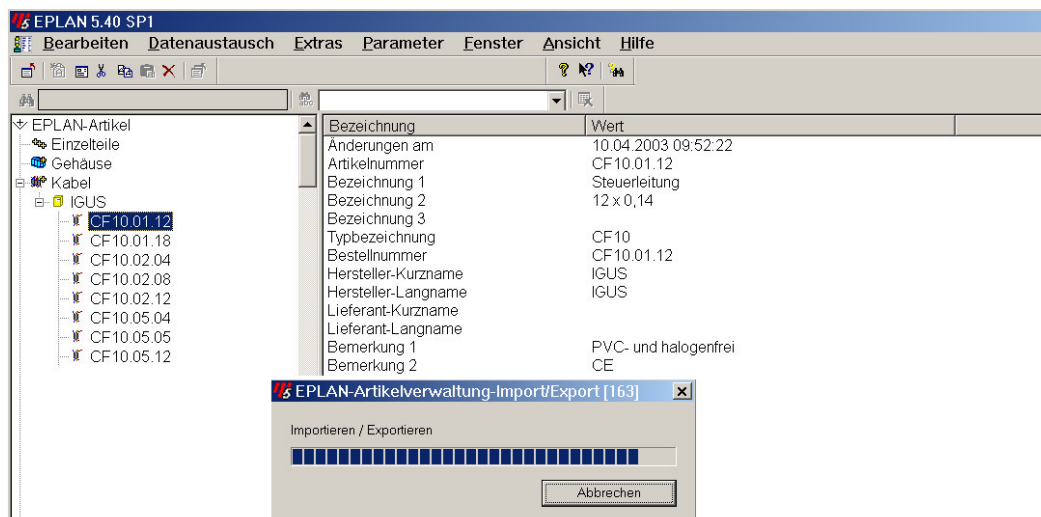
<Eplan – ASCII-Format>



Importdatei igus_D.IMP auswählen.

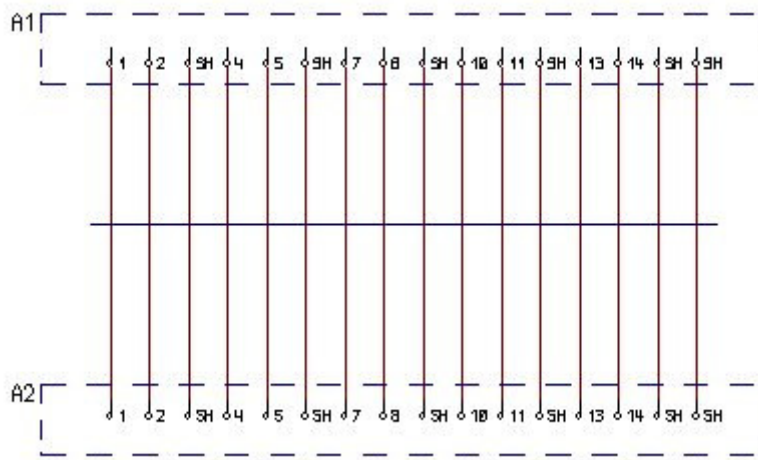


Die Daten werden importiert.



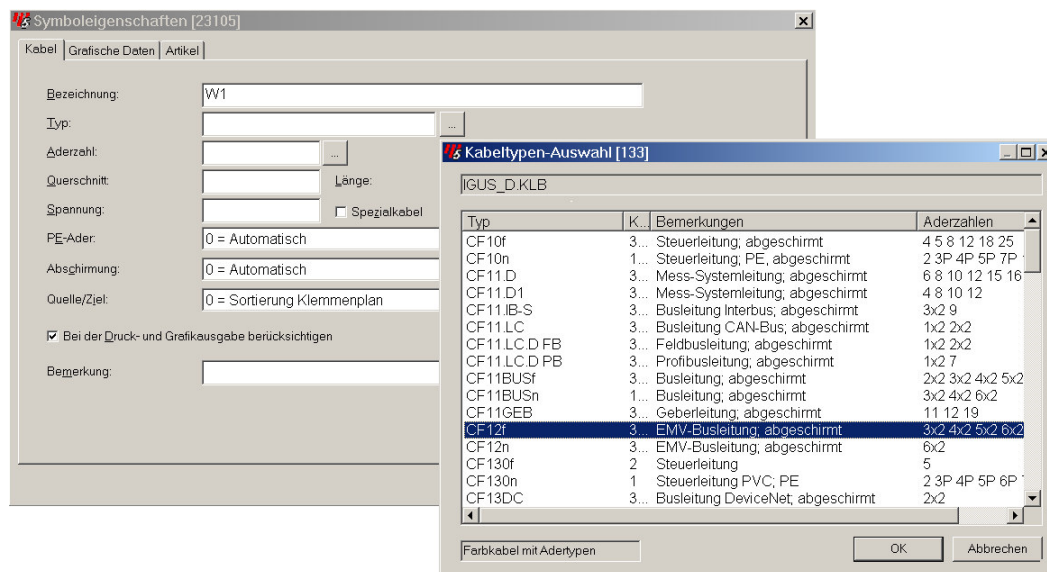
Anwendung der igus-Kabeldaten:

Anlegen eines Igus-Kabels in Eplan, Methode 1

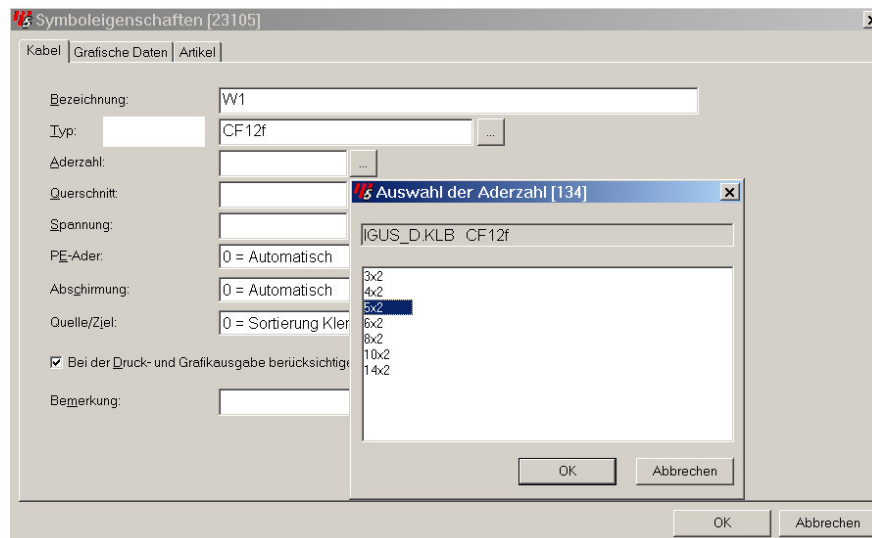


Kabellinie z.B. zwischen zwei Klemmleisten einzeichnen.

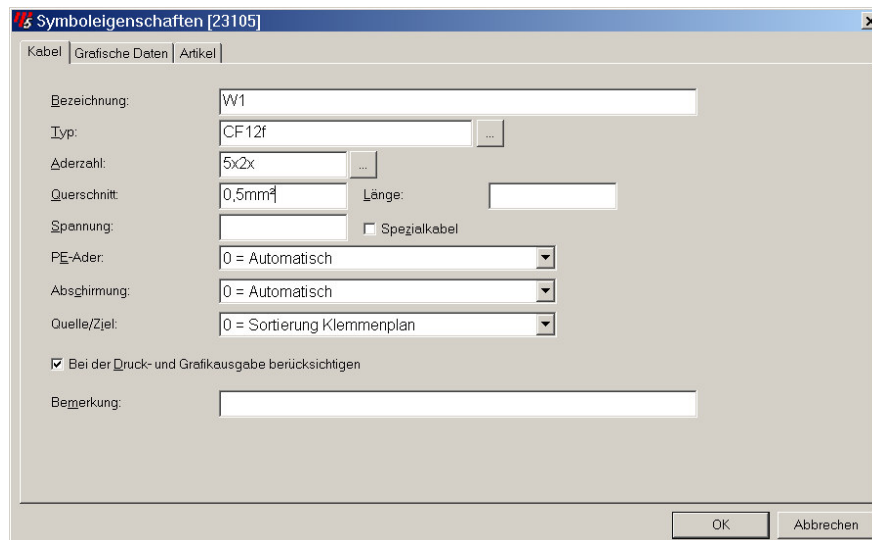
Zur Definition des Kabeltyps die Schaltfläche „Typ“ klicken.



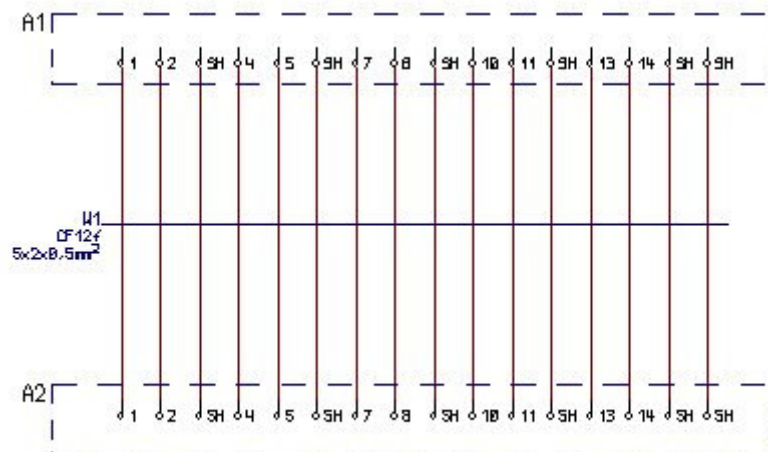
Zur Definition der Aderzahl Schaltfläche „Aderzahl“ klicken.



Der Querschnitt kann manuell angegeben werden.

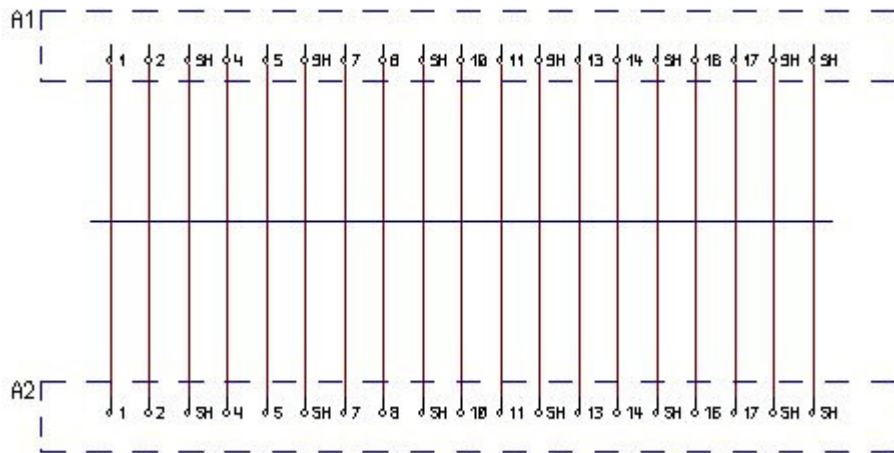


Die Kabeldaten werden in Eplan eingezeichnet



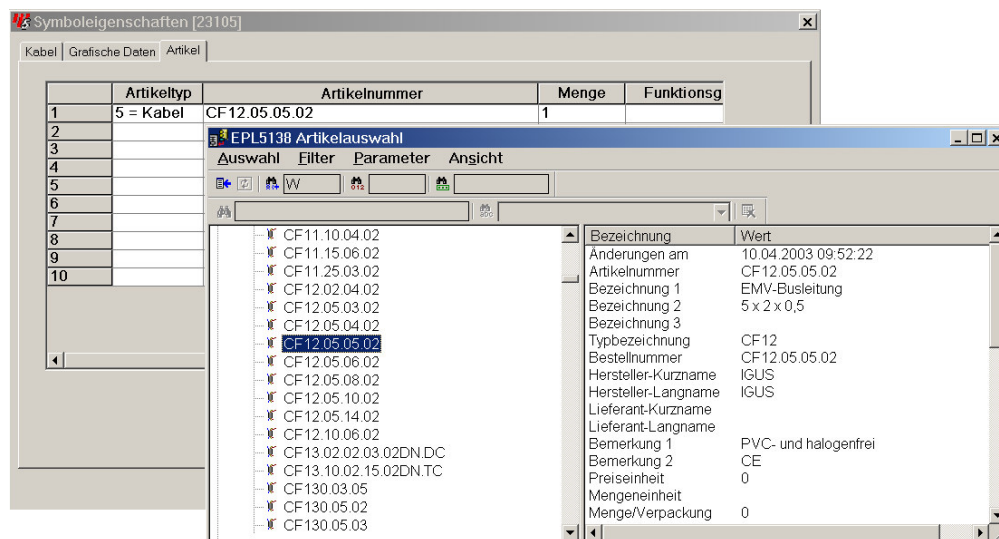
Anlegen eines Igus-Kabels in Eplan, Methode 2

Eine komfortablere Kabelauswahl wird über die Eplan-Artikeldaten erreicht. Diese stehen in logischem Zusammenhang mit der Kabeltypendatei.

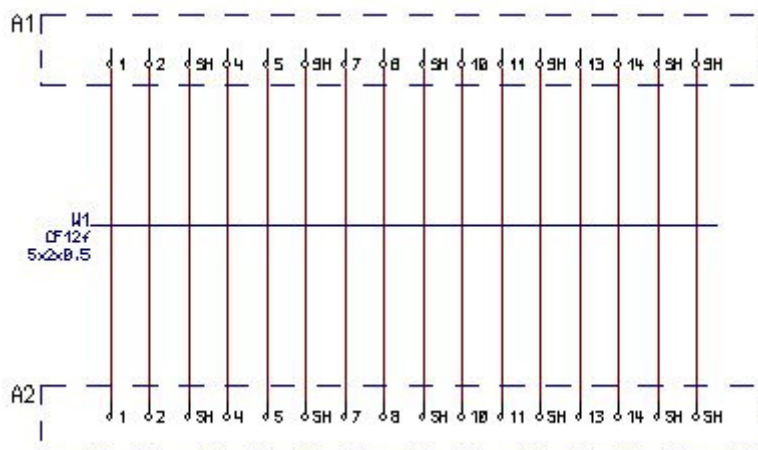


Wieder wird z.B. zwischen zwei Klemmleisten eine Kabellinie eingezeichnet.

Kabeltyp aus der Artikelverwaltung wählen.



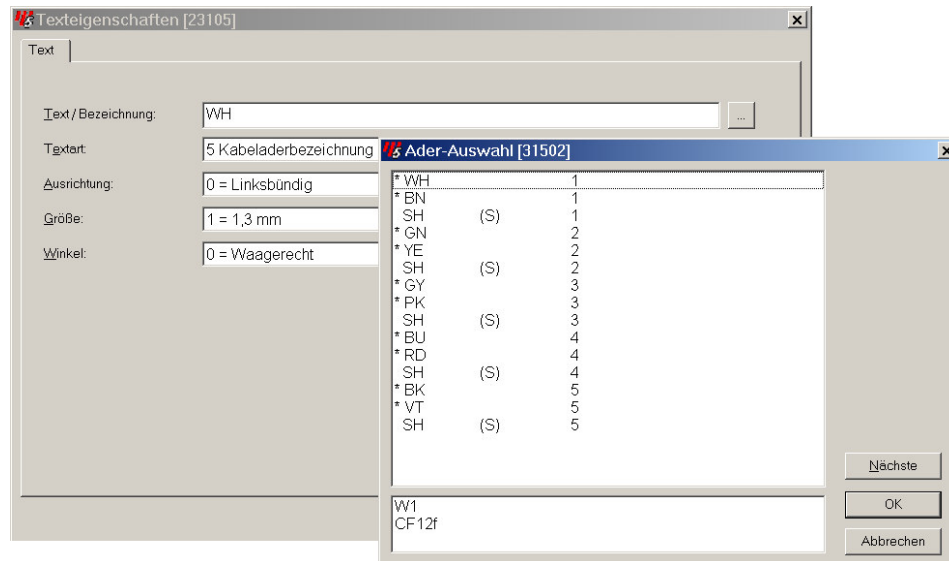
Die Kabeldaten incl. Querschnitt werden automatisch an die Kabellinie eingetragen.



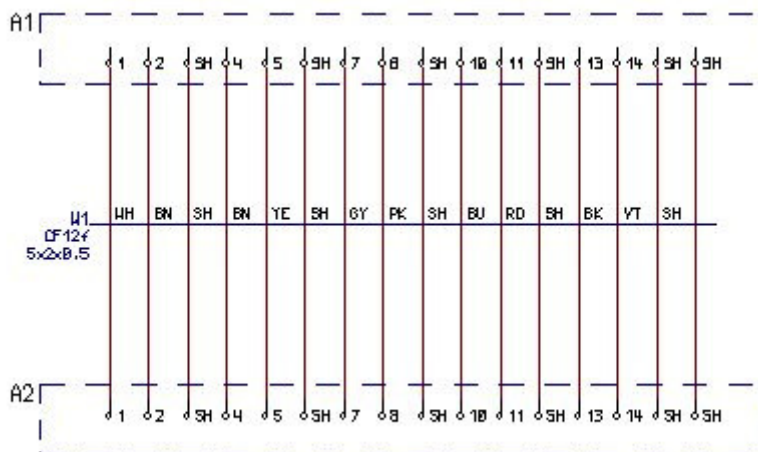
Ohne Angabe der Kabeladerbezeichnungen werden diese von Eplan in definierter Reihenfolge vergeben.

Sie können aber auch manuell vergeben werden.

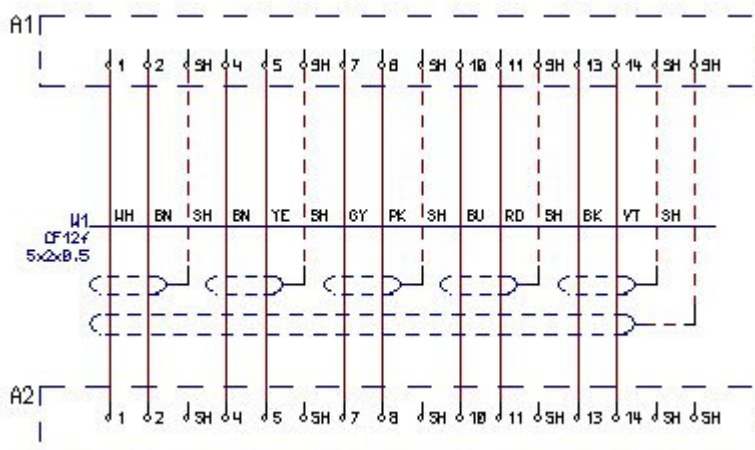
Dazu steht eine Auswahl zur Verfügung, die Daten stammen aus der Kabeltypendatei. Das Zeichen „(S)“ bedeutet Abschirmung.



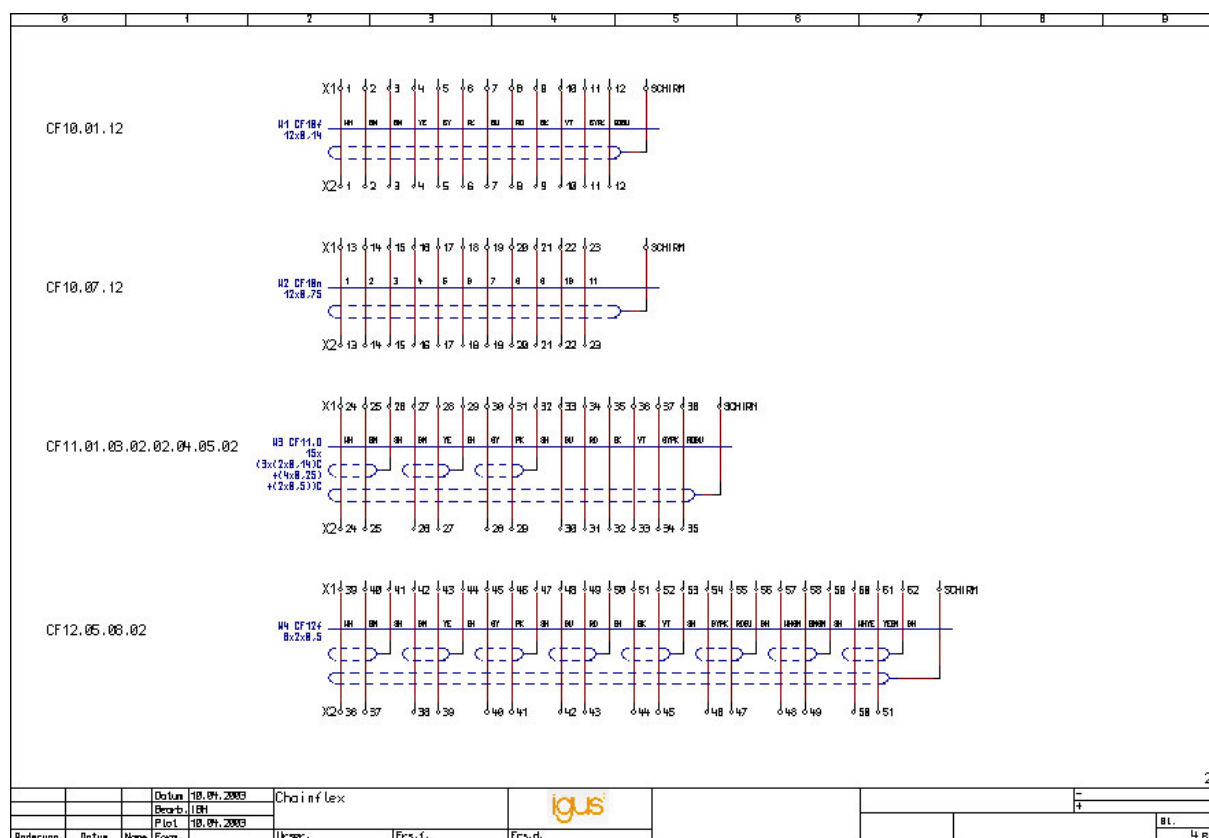
Die Kabeladerbezeichnungen wurden eingetragen



Die Schirmungen müssen noch eingezeichnet werden.



Beispiele Igus-Kabel in Eplan:



Klemmenplan														
Leistenbezeichnung														
X1														
Seite/Pfad														
1.2														
1.2														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.4														
1.4														
1.4														
1.4														
1.4														
1.4														
1.5														
1.2														
1.2														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.4														
1.4														
1.4														
1.4														
1.5														
1.2														
1.2														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.4														
1.4														
1.5														
1.2														
1.2														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														
1.3														

