

TechTipp: Graviertext aus Quelle und Ziel des Kabels erzeugen

Funktionsweise

Mit Hilfe der Aktion `XCCreateGravingtextAction` ist es möglich, einen Graviertext für Kabel aus den BMK von Quelle und Ziel des Kabels zu erzeugen. Der so ermittelte Wert wird in das Feld **Graviertext** an der Kabeldefinitionslinie eingetragen. Die Bezeichnung wird vorab entsprechend dem VASS-Standard (**V**olkswagen **A**udi **S**eat **S**koda) gekürzt. Hierzu werden von links beginnend gleichnamige Strukturkennzeichen von Quelle und Ziel entfernt. Über einen Parameter kann das Ortskennzeichen von der Kürzung ausgeschlossen werden.

Der Graviertext wird an Haupt- und Nebenfunktionen der Kabeldefinition eingetragen. Abschirmungen werden ebenfalls berücksichtigt.

Voraussetzungen

Die Aktion `XCCreateGravingtextAction` kann ab der Version 2025 verwendet werden.

Anwendung

Markieren Sie das zu bearbeitende Kabel oder Abschirmungssymbol, und rufen Sie die Aktion `XCCreateGravingtextAction` mit dem Parameter `/Complete:0` oder `/Complete:1` auf.

Die am Kabel in den Eigenschaften **Kabel: Quelle (mit Stecker-BMK)** (ID 20383) und **Kabel: Ziel (mit Stecker-BMK)** (ID 20385) enthaltenen Informationen werden gekürzt und in die Eigenschaft **Graviertext** (ID 20025) übertragen.

Alternativ zur Auswahl eines einzelnen Kabels können Sie auch eine Auswahl im Seiten- oder Kabel-Navigator treffen. Rufen sie dann anschließend die Aktion mit einem der beiden Parameter auf.

Beschreibung der Parameter

`XCCreateGravingtextAction /Complete:0` erstellt einen Graviertext, der von links beginnend gleichnamige Strukturkennzeichen von Quelle und Ziel entfernt, also kürzt. Bei der Übertragung wird die Quellinformation mit einem Schrägstrich "/" und einem anschließenden Zeilenumbruch von der Zielinformation getrennt.

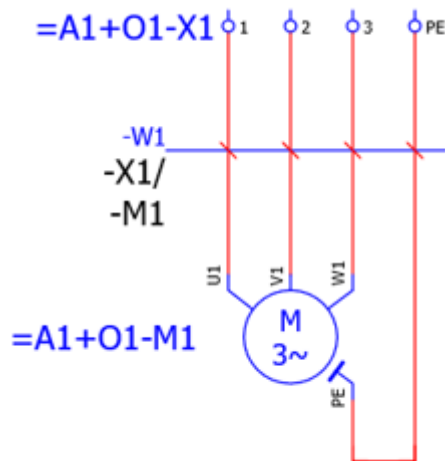


Abbildung 1 Ergebnis mit Parameter /Complete:0

Die Wahl des Parameters /Complete:1 unterscheidet sich von /Complete:0 dadurch, dass gleichnamige Ortskennzeichen von der Kürzung ausgeschlossen sind. Im Ergebnis verbleibt also auch ein gleichnamiges Ortskennzeichen.

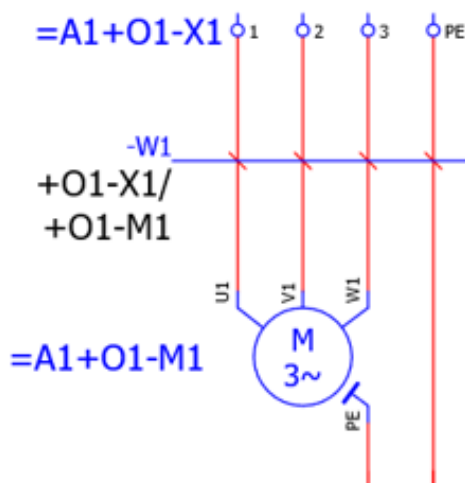


Abbildung 2 Ergebnis mit Parameter /Complete:1

Ein Aufruf von XCCreateGravingtextAction ohne Parameter verhält sich wie mit /Complete:0