

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 (Volkswagen Audi Seat Skoda) 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.

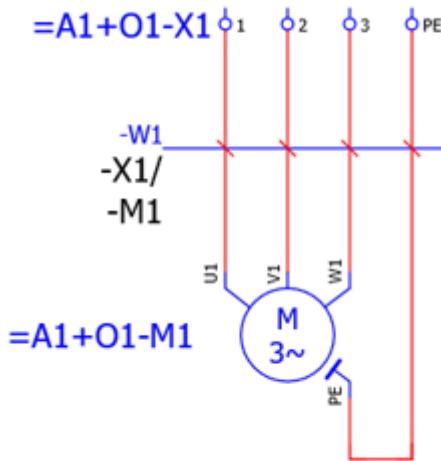


Abbildung 1 Ergebnis mit Parameter /Complete:0

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.

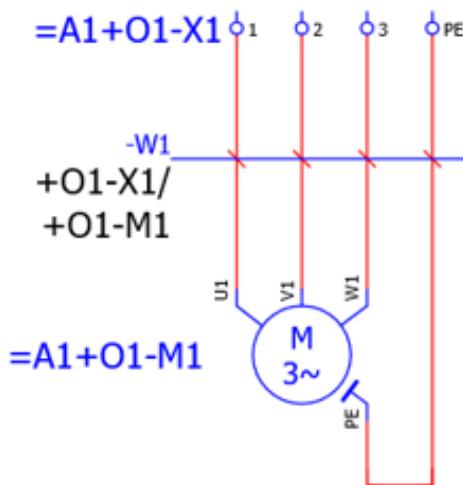


Abbildung 2 Ergebnis mit Parameter /Complete:1

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