# Kontaktplan Symbole: IEC-61131-3-Blöcke für CAD

indutorial

## Strompfade und Zweige im Kontaktplan



Stromschienen mit leerem Strompfad



Parallelzweig (ODER)

## Kontaktsymbole im Kontaktplan



Schließer



Öffner




Kontakt mit Erkennung der positiven Flanke




Kontakt mit Erkennung der negativen Flanke

## Spulensymbole im Kontaktplan



Spule



Negierte Spule




Setzen-Spule




Rücksetzen-Spule




Spule mit positiver Flanke




Spule mit negativer Flanke

## Symbole für SPS-Zeitglieder und Zähler




Einschaltverzögerung (TON)




Ausschaltverzögerung (TOF)




Impulsgeber (TP)




Vorwärtszähler (CTU)




Rückwärtszähler (CTD)