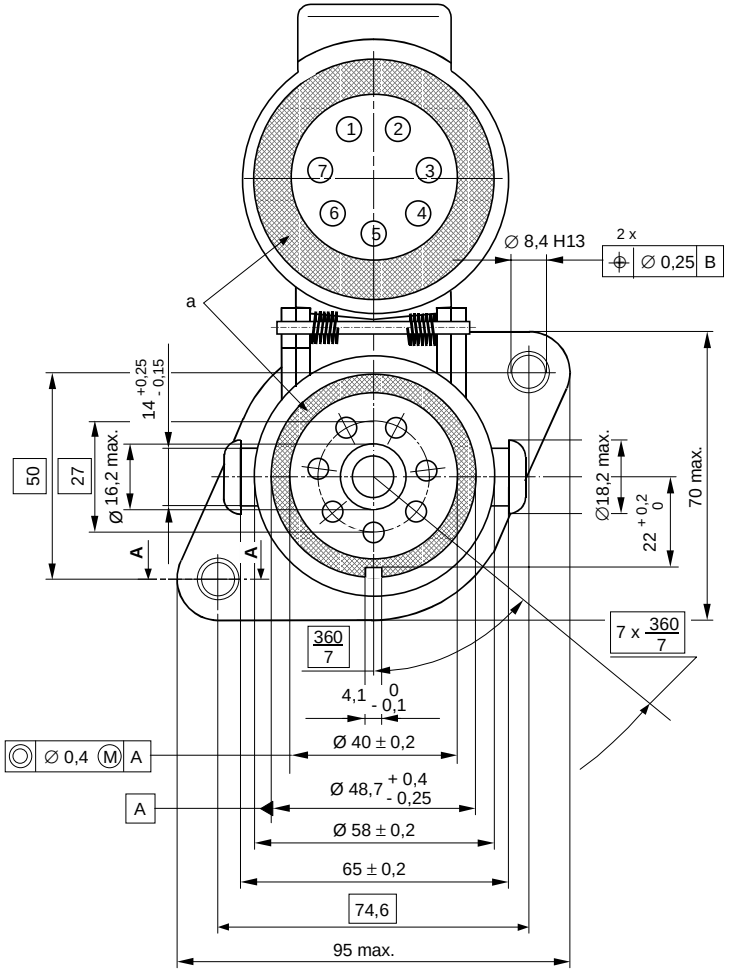
ISO 7638 - Elektrische Steckverbindung für ABS/EBS

ISO 7638 bzw. DIN ISO 7638 spezifiziert die elektrische Steckverbindung für automatische Blockierverhinderer (ABS)

Diese Steckverbindung zwischen Nutzfahrzeug-Zugfahrzeugen und Anhängern / Sattelanhängern ist gesetzlich durch ECE Regelung 13 und EG-Richtlinie 71/320/EWG bei allen Anhängern, die mit ABS ausgerüstet sind und deren Gesamtmasse mehr als 3.5 t beträgt, und allen Zugfahrzeugen, die solche Anhänger ziehen dürfen, vorgeschrieben.
D.h. europaweit sind fast alle schweren Zugfahrzeuge und Anhänger mit der Steckverbindung nach dieser internationalen Norm ausgerüstet.

Der Einsatz der genomten Steckverbindung ermöglicht die freie Austauschbarkeit von Zug- und Anhängefahrzeugen.