

ELUCON®

**Eine Neuentwicklung der JOWO – Systemtechnik GmbH
für Druckluft und Elektrokontakte**



Dieser, im gesteckten Zustand, frei drehbare Steckverbinder wurde spezifisch für ein Werkzeugwechselsystem der Firma Lübbering entwickelt. Er beinhaltet die Kopplung einer 10 bar Druckluftverbindung DN 7 in Kombination mit einer 2-poligen elektrischen Verbindung.

Hierzu wurde mit der Firma Leoni ein Hybridkabel entwickelt um die Übertragung von Druckluft und elektrischer Leistung über **eine Steckverbindung** zu realisieren. Im Schnittbild dieser Leitung befindet sich zentral der Druckluftschlauch; zwischen diesem und dem Außenmantel sind die beiden elektrischen Leiter angeordnet.

Technische Daten:

Gehäusematerial:	POM, Aluminium
Kontaktmaterial:	MS, PI-Ti-Beschichtung
Spannung:	24 V
Strom:	1 A
Schutzart:	IP 54
Steckzyklen:	8.000
Nennweite:	7mm
Nenndruck:	max. 10 bar
Besonderheit:	Drehbar um 360° ohne Endpunkt!

**Bitte sprechen sie uns an!
Das Team der
JOWO – Systemtechnik GmbH**

Lange Wand 12, 27753 Delmenhorst
Kontakt: Tel.:(+49) 4221 / 915-715, Fax: -717
E - Mail: info@jowosy.de www.jowosy.de