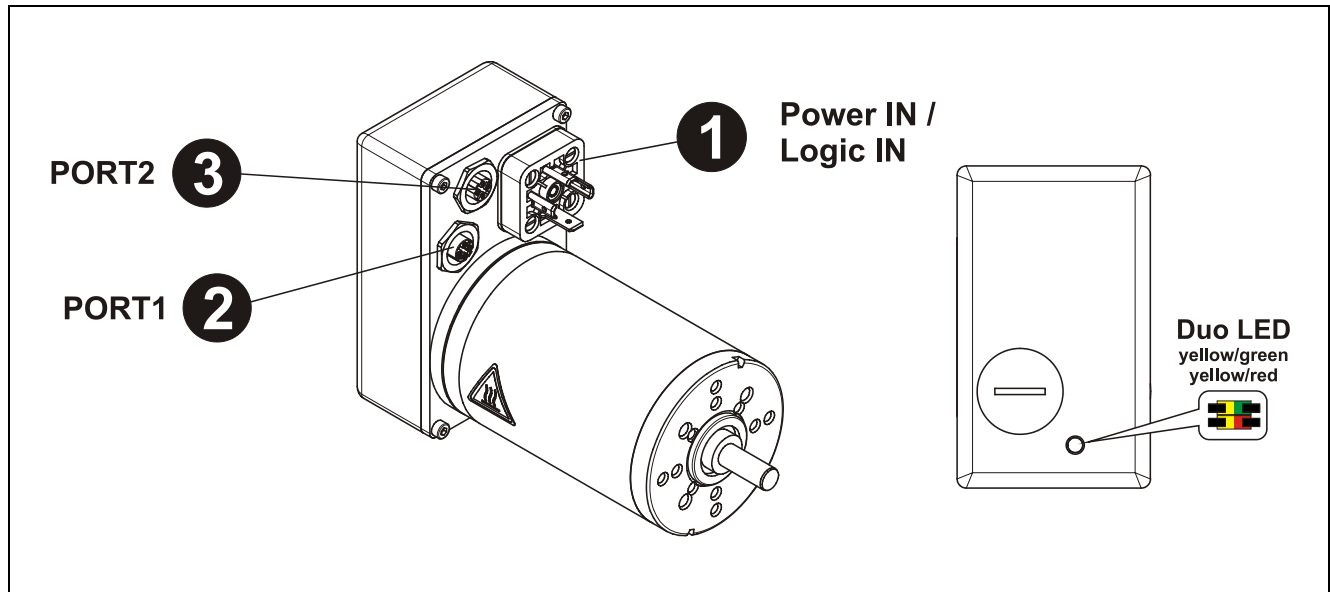


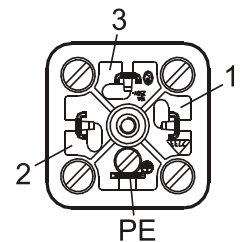
Steckerbelegung / Pin assignment

MA-055 /-100 /-130 - PN-...

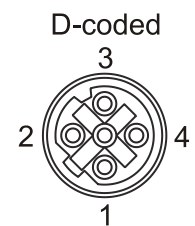


Steckseite / Mating Face

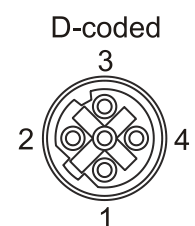
1	Magnetventil Steckverbinder / Solenoid Valve Male Connector	
1	+24 V DC	Logic IN (Electronic)
2	0 V	Gemeinsame Masse / Common Ground
3	+24 V DC	Power IN
4	PE	Erdung / Earth connection



2	PORT 1 Flanschdose / Female Connector (M12x1-4 pol.)		
1	TxD+	Sendedaten +	Transmission Data +
2	RxD+	Empfangsdaten +	Receive Data +
3	TxD-	Sendedaten -	Transmission Data -
4	RxD-	Empfangsdaten -	Receive Data -
Gewinde / Thread		Schirmung	Shield
			PROFINET



3	PORT-2 Flanschdose / Female Connector (M12x1-4 pol.)		
1	TxD+	Sendedaten +	Transmission Data +
2	RxD+	Empfangsdaten +	Receive Data +
3	TxD-	Sendedaten -	Transmission Data -
4	RxD-	Empfangsdaten -	Receive Data -
Gewinde / Thread		Schirmung	Shield
			PROFINET



Änderungen vorbehalten / Subject to change

Steckerbelegung / Pin assignment

PROFINET Status LEDs

● = ON, ○ = OFF, ⊙ = 5 Hz, <--> = ABWECHSELND 1 Hz / ALTERNATING 1 Hz

LED	Farbe / Color	Position	Bedeutung / Meaning	Ursache / Cause
○	-	General	Keine Spannungsversorgung / <i>No Power</i>	- Spannungsversorgung unterbrochen - Spannungsversorgung verpolt / <i>Voltage supply interrupted</i> - Voltage supply reversed
●	grün / green		PROFINET-Kommunikation und Antrieb OK / <i>PROFINET communication and Drive OK</i>	- Normal-Betrieb / <i>Normal operation</i>
⊙	grün / green		PROFINET Blinken / <i>PROFINET Flashing</i>	- vom IO-Controller initiiertes Blinken zur manuellen Lokalisierung / <i>from the IO-Controller initiated flashing to locate the IO-Device</i>
●	gelb / yellow	Bus	Keine PROFINET-Kommunikation, Antrieb OK / <i>No PROFINET communication, Drive OK</i>	- Bus unterbrochen - Keine Verbindung zu einem IO-Controller - Falscher Geräte name / <i>Bus is interrupted</i> - No connection to an IO-Controller - Wrong device name
⊙	gelb / yellow		Parametrierungsfehler PROFINET-Kommunikation, Antrieb OK/ <i>Parameter setting error PROFINET communication, Drive OK</i>	- Prozessdatenkonfiguration ≠ gesteckte RT Module im IO-Controller <i>Process data configuration ≠ plugged RT-Modules</i>
●	rot / red	Drive	PROFINET-Kommunikation OK, Störung vorhanden / <i>PROFINET communication OK, Failure occurred</i>	- Störungsursache gemäß Parameter P947 / <i>Trouble source according to parameter P947</i>
⊙	rot / red		PROFINET-Kommunikation OK, Warnung vorhanden / <i>PROFINET communication OK, Warning occurred</i>	- Warnungsursache gemäß Parameter P953 / <i>Warning source according to parameter P953</i>
⊙ <--> ●	gelb, rot / yellow, red	Bus+Drive	Keine PROFINET-Kommunikation + Störung vorhanden / <i>No PROFINET communication + Failure occurred</i>	- Bus unterbrochen - Keine Verbindung zu einem IO-Controller - Falscher Geräte name + - Störungsursache gemäß Parameter P947 / <i>Bus is interrupted</i> - No connection to an IO-Controller - Wrong device name + - Trouble source according to parameter P947

Änderungen vorbehalten / Subject to change