

# Elektrische Verbindungstechnik, für Multipolanschluss

Datenblatt – IMP1

- Steckdose für Multipolkabel-Anschluss (zu Ventilinsel Typ 02)
- frei konfektionierbar mit beliebigen Kabellängen
- Dose 25-, 40- oder 72-polig
- Aderquerschnitt 0,75 und 1,5 mm<sup>2</sup> einsetzbar



Allgemeine Technische Daten	
Typ	IMP1-SD-...
Befestigungsart	Klemmbügel
Einbaulage	beliebig
Betriebsspannungsbereich	[V AC] 300 [V DC] 250
Strombelastbarkeit	[A] 10
Schutzart nach EN 60 529	IP65 (montiert)
Werkstoff-Info Gehäuse	Leichtmetall-Druckgusslegierung
Werkstoff-Info Kontakte	Kupferlegierung, versilbert
Werkstoff-Info Stecker	thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt
Umgebungstemperatur	[°C] -40 ... +125

Bestellangaben							
	Elektrischer Anschluss	Kabelverschraubung	zul. Kabel-Ø [mm]	max. Aderquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	Produktgewicht [g]	Typ	Teile-Nr.
	Dose 25-polig	Pg21	11 ... 21	1,5	315	<b>IMP1-SD-25</b>	<b>18 317</b>
	Dose 25-polig	Pg16	7,5 ... 15	0,75	210	<b>IMP1-SD-25-0,75</b>	<b>18 321</b>
	Dose 40-polig	Pg29	18 ... 27	1,5	395	<b>IMP1-SD-40</b>	<b>18 318</b>
	Dose 40-polig	Pg21	10 ... 19	0,75	325	<b>IMP1-SD-40-0,75</b>	<b>18 322</b>
	Dose 72-polig	Pg29	18 ... 27	1,5	401	<b>IMP1-SD-72</b>	<b>18 319</b>
	Dose 72-polig	Pg29	18 ... 27	0,75	417	<b>IMP1-SD-72-0,75</b>	<b>18 323</b>
	Dose 72-polig	SW50	22 ... 32	1,75	550	<b>IMP1-SD-72-36</b>	<b>18 320</b>

# Elektrische Verbindungstechnik, für Multipolanschluss

Datenblatt - IMP1

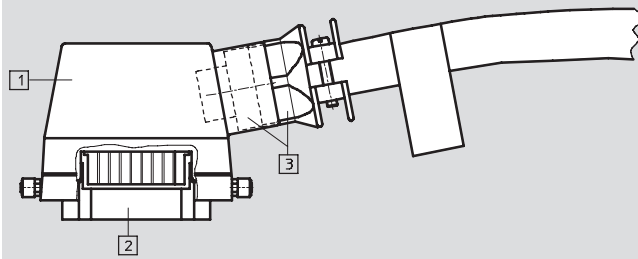
FESTO

## Abmessungen

Download CAD-Daten → [www.festo.com](http://www.festo.com)

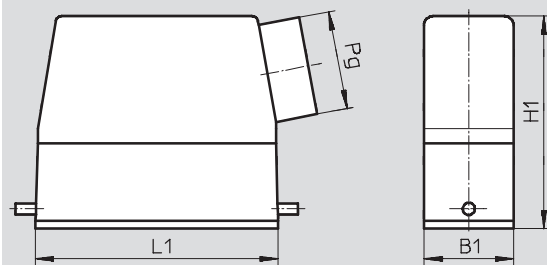
IMP1-...

Kabel montiert



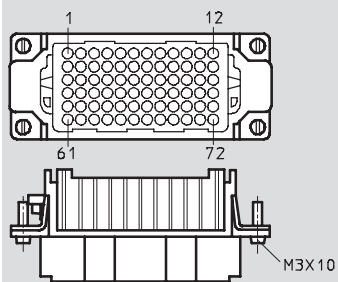
- 1 Gehäuse
- 2 Buchseneinsatz mit Schutzleiteranschluss
- 3 Kabelverschraubung mit Dichtsatz

## Gehäuse

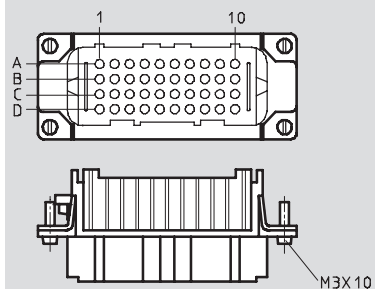


	25-polig	25-polig	40-polig	72-polig
L1	79,5 mm	79,5 mm	93,5 mm	93,5 mm
B1	29,5 mm	36 mm	43 mm	43 mm
H1	54,5 mm	70,5 mm	60 mm	76 mm
Pg	16	21	21	29

## Doseneinsatz 72-polig



## Doseneinsatz 40-polig



## Doseneinsatz 25-polig

