

**Sensorsteckverbinder Serie 765**  
**Sensor connectors series 765**

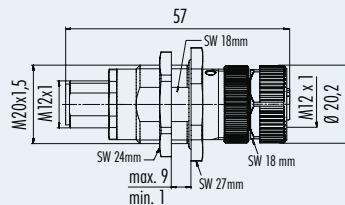
Bezeichnung  
Description

Adapter  
Schaltschrankdurchführung, geschirmt  
Adapter  
Lead-through for control cabinet, shielded

Abbildung  
Figure



Maßzeichnung  
Drawing



Bestell-Nr.  
Ordering-No.

Polzahl Contacts	Bestell-Nummer Ordering-Number
4	09 5240 00 04
5	09 5241 00 05
8	09 5244 00 08

**Technische Daten**  
Specifications

	4	5	8	
Polzahl	4	5	8	Number of contacts
Steckverbinder Verriegelung	schraub/screw			Connector locking system
Anschlussart	-			Termination
Anschlussquerschnitt	-			Wire gauge
Kabeldurchlass	-			Cable outlet
Schutzart	IP 67			Degree of protection
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen/> 100 mating cycles			Mechanical operation
Obere Grenztemperatur	+ 85 °C			Upper temperature
Untere Grenztemperatur	- 25 °C			Lower temperature
Bemessungsspannung	250 V	60 V	30 V	Rated voltage
Bemessungs-Stoßspannung	2500 V	1500 V	800 V	Rated impulse voltage
Verschmutzungsgrad	3			Pollution degree
Überspannungskategorie	II			Overvoltage categorie
Isolierstoffgruppe	III			Material group
Bemessungsstrom (40 °C)	4 A	2 A		Rated current (40 °C)
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ (Gold/gold)			Contact resistance
Material Kontakt	CuZn (Messing/brass)			Material at contact
Kontaktoberfläche	Au (Gold/gold)			Contact plating
Material Kontaktkörper	PA (UL 94 HB)			Material of contact body
Material Gehäuse	Zink Druckguss vernickelt/Messing vernickelt/zinc diecasting nickel plated/brass nickel plated			Material of housing

