



### Bestellbezeichnung

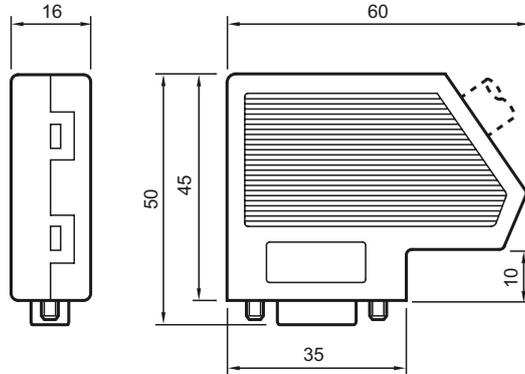
#### VAZ-PB-DB9-W

PROFIBUS Sub-D-Stecker mit schaltbarem Abschlußwiderstand

### Merkmale

- Gewinkelter Kabelabgang wahlweise recht/links
- Integrierter, zuschaltbarer Busabschlußwiderstand

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	60 V AC
Bemessungsbetriebsstrom	$I_e$	1 A

#### Schnittstelle

Protokoll	PROFIBUS
Übertragungsrate	max. 12 MBit/s

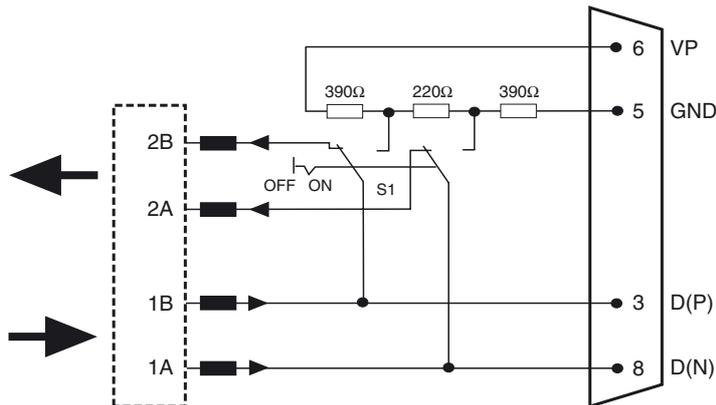
#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 ... 75 °C (-4 ... 167 °F)
Lagertemperatur	-25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)

#### Mechanische Daten

Aderquerschnitt	0,12 mm <sup>2</sup> zu ≤ 0,5 mm <sup>2</sup> Dauerlicht
Schutzart	IP40
Anschluss	9-poliger Sub-D-Stecker (Stiftleiste)
Material	
Gehäuse	ABS, metallisiert
Kabel	
Manteldurchmesser	7,6 mm ... 8,4 mm

## Elektrischer Anschluss



## Hinweise



Der Schnellanschlusstecker VAZ-PB-DB9-W ist speziell für den Einsatz in PROFIBUS-Systemen bis 12 MBit/s konzipiert. Er erlaubt unter Feldbedingungen den komfortablen und schnellen Anschluss des ankommenden und weiterführenden Buskabels.

Der Stecker ist sowohl für Profibus-Kabel mit massivem Kupferleiter, als auch mit flexiblem Kupferleiter einsetzbar.

Der Abschlusswiderstand ist bereits integriert und kann über einen Schiebeschalter von außen zugeschaltet werden. Gleichzeitig wird das weiterführende Bussegment abgeschaltet. Dieses erleichtert die segmentweise Inbetriebnahme und vermeidet Fehlerterminierungen.

Das hochwertig geschirmte Steckergehäuse gewährleistet darüber hinaus auch bei maximaler Übertragungsrate hohe Störsicherheit.

Eine Besonderheit der gewinkelten Steckerausführung ist die Wendbarkeit der internen Anschlusseinheit. Sie erlaubt vor Ort die Entscheidung, ob das Kabel von Rechts oder Links zugeführt werden soll.

Ausgelegt sind die Stecker für alle Standard-PROFIBUS-Kabel mit einem Außendurchmesser von 8 mm.