



### Bestellbezeichnung

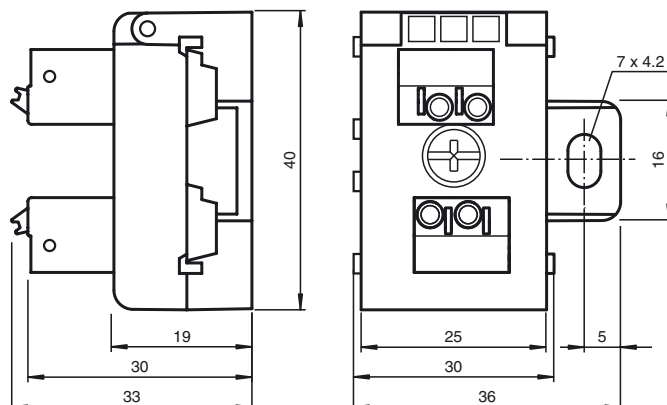
#### VAZ-2T1-FK-CLAMP1

Passivverteiler AS-Interface und Hilfsspannung auf jeweils 1 Doppelklemme

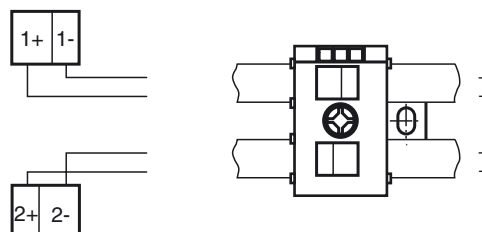
### Merkmale

- Befestigungsteil mit unverlierbarer Schraube
- Vergoldete und massive Kontaktstifte
- Positionsgenaue Kontaktierung durch Einschwenkmechanik
- Einfache und schnelle Montage
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff

### Abmessungen



### Elektrischer Anschluss



### Technische Daten

#### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	$\leq 35 \text{ V PELV ( AS-Interface , } U_{AUX} )$
Bemessungsbetriebsstrom	$I_e$	$\leq 8 \text{ A}$
Überspannungsschutz		$U_{AUX}, U_e$ : Überspannungskategorie III, sicher getrennte Spannungsversorgungen (PELV)
Pulsspannungsfestigkeit		500 V

#### Galvanische Trennung

AUX/AS-Interface	sichere Trennung, Bemessungsisolationsspannung 40 V DC
------------------	--

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)
Lagertemperatur	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Verschmutzungsgrad	3

#### Mechanische Daten

Schutzart	IP20
Anschluss	Anschlussklemmen, max. Leiterquerschnitt flexibel/starr: 0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG24 ... AWG16) mit Aderendhülse für flexible Enden: 0,25 mm ... 0,75 mm <sup>2</sup> Abisolierlänge 10 mm AS-Interface Flachkabel: Durchdringungstechnik

Material	
Gehäuse	PA 66-GF25 Ultramid
Masse	20 g
Anzugsmoment Befestigungsschrauben	1,65 Nm

#### Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529