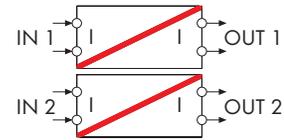
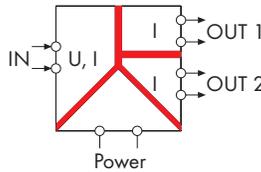
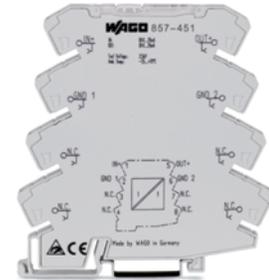
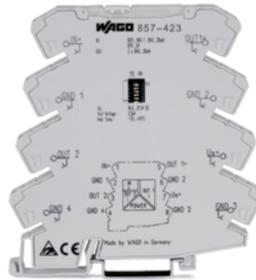
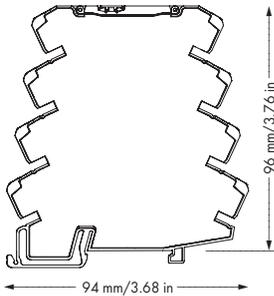


# Trennverstärker, 6,0 mm breit

	<b>Signalverdoppler mit 2 konfigurierbaren Stromausgängen</b>	<b>Passivtrenner, 1-kanalig, 2-kanalig</b>
--	---	--



Beschreibung	Bestell-Nr. VPE	Bestell-Nr. VPE
<b>Signalverdoppler, für TS 35</b>	Signalverdoppler mit <b>857-423</b> 1	Passivtrenner, 1-kanalig <b>857-451</b> 1
	2 konfigurierbaren Stromausgängen	Passivtrenner, 2-kanalig <b>857-452</b> 1

Technische Daten	Zubehör siehe Seite 34	Zubehör siehe Seite 34
Konfiguration	DIP-Schalter	-
Eingangssignal	0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA, 0... 5 V, 0 ... 10 V, 2 ... 10 V, 1 ... 5 V (kalibriert umschaltbar)	0(4) ... 20 mA
Eingangswiderstand	≤ 50 Ω (I-Eingang) ≥ 100 kΩ (U-Eingang)	
Spannungsabfall am Eingang		< 2,0 V
Ausgangssignal	2 x 0(4) ... 20 mA (kalibriert umschaltbar)	0(4) ... 20 mA
Bürde	2 x 300 Ω (2 x 250 Ω) <sup>1)</sup>	600 Ω (500 Ω) <sup>1)</sup>
Grenzfrequenz	100 Hz / 1 kHz (umschaltbar per DIP-Schalter)	100 Hz
Einstellzeit (T <sub>10-90</sub> )	< 3,5 ms / < 300 μs	< 3,5 ms
Versorgungsspannung U <sub>N</sub>	24 V DC	-
Versorgungsspannung typ. / erweitert	19,2 V ... 30,2 V / 16,8 V ... 31,2 V	-
Stromaufnahme bei 24 V DC	< 35 mA	-
Übertragungsfehler	< 0,1 % vom Endwert	< 0,1 % vom Endwert
Temperaturkoeffizient	0,01 % / K	0,01 % / K
Prüfspannung (Eingang / Ausgang / Versorgung)	2,5 kV AC, 50 Hz, 1 min	2,5 kV AC, 50 Hz, 1 min
Umgebungstemperatur typ. / erweitert	-20 °C ... +65 °C / -25 °C ... +70 °C	-20 °C ... +65 °C / -25 °C ... +70 °C
Lagertemperatur	-40 °C ... +85 °C	-40 °C ... +85 °C
Abmessungen (mm) B x H x T	6 x 96 x 94 Höhe ab Oberkante Tragschiene	6 x 96 x 94 Höhe ab Oberkante Tragschiene
Anschluss-technik	CAGE CLAMP®S	CAGE CLAMP®S
Querschnitte	eindrähtig: 0,08 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 28 ... 12 feindrähtig: 0,34 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22 ... 12	eindrähtig: 0,08 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 28 ... 12 feindrähtig: 0,34 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22 ... 12
Abisolierlängen	9 ... 10 mm / 0,37 in	9 ... 10 mm / 0,37 in
Normen / Bestimmungen	CE, Ⓜ, Ⓜ*, LISTED Class I Div 2 Groups A, B, C, D* *in Vorbereitung	CE, Ⓜ, Ⓜ*, LISTED Class I Div 2 Groups A, B, C, D* *in Vorbereitung