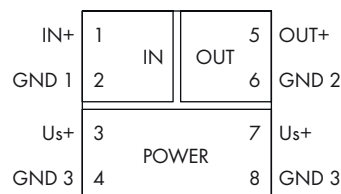
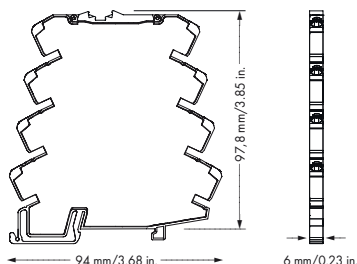
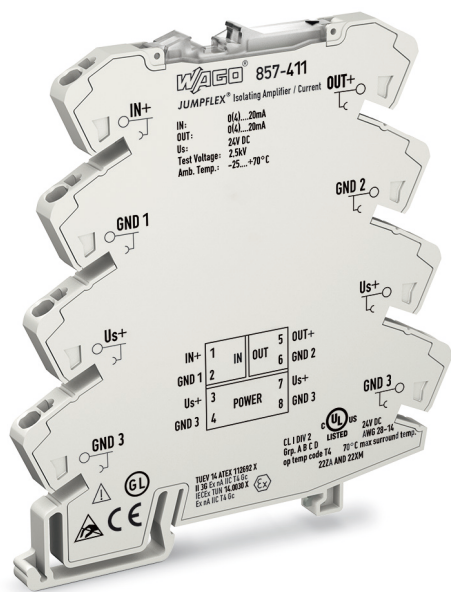


### 3 JUMPFLEX® アナログ信号変換器

94 アイソレータ, 入出力信号固定



**簡易説明:**

アイソレータは標準アナログ信号を変換、フィルタリング、絶縁します。

**特長:**

- ・入力/出力: 電流/電圧信号
- ・試験電圧 2.5 kV にて 3 方向絶縁 (EN 61140 準拠)

**技術仕様**

<b>入力:</b>	
入力信号	<b>857-411</b> : 0 (4) ~ 20 mA <b>857-412</b> : 0 (2) ~ 10 V <b>857-413</b> : 0 ~ 10 V <b>857-414</b> : 0 ~ 10 V <b>857-415</b> : 0 ~ 20 mA <b>857-416</b> : 4 ~ 20 mA
入力抵抗	≤ 50 Ω (電流入力) ≥ 100 kΩ (電圧入力)
過負荷容量	30 V / 50 mA
<b>出力:</b>	
出力信号	<b>857-411</b> : 0 (4) ~ 20 mA <b>857-412</b> : 0 (2) ~ 10 V <b>857-413</b> : 0 ~ 20 mA <b>857-414</b> : 4 ~ 20 mA <b>857-415</b> : 0 ~ 10 V <b>857-416</b> : 0 ~ 10 V
負荷インピーダンス	≤ 600 Ω (電流出力) ≥ 2 kΩ (電圧出力)
<b>一般仕様:</b>	
定格電源電圧 $V_s$	DC 24 V
電源電圧範囲	16.8 ~ 31.2 V (-30 ~ +30 %)
消費電流 (DC 24 V にて)	≤ 25 mA
最大動作周波数	100 Hz
応答速度 ( $T_{10-90}$ )	< 3.5 ms
変換誤差	≤ 0.1 % (上限値に対し)
温度計数	≤ 0.01 %/K

製品説明	入力信号	出力信号	型番	包装単位 個数
<b>JUMPFLEX® アナログ信号変換器, DIN 35 レール用</b>				
アイソレータ	0 (4) ~ 20 mA	0 (4) ~ 20 mA	<b>857-411</b>	1
アイソレータ	0 (2) ~ 10 V	0 (2) ~ 10 V	<b>857-412</b>	1
アイソレータ	0 ~ 10 V	0 ~ 20 mA	<b>857-413</b>	1
アイソレータ	0 ~ 10 V	4 ~ 20 mA	<b>857-414</b>	1
アイソレータ	0 ~ 20 mA	0 ~ 10 V	<b>857-415</b>	1
アイソレータ	4 ~ 20 mA	0 ~ 10 V	<b>857-416</b>	1

**技術仕様**

<b>環境要求事項:</b>	
使用周囲温度	-25 ~ +70 °C
保存温度	-40 ~ +85 °C
<b>安全および保護:</b>	
試験電圧 入力 / 出力 / 電源	AC 2.5 kV / 50 Hz / 1 min.
<b>接続方式:</b>	
電線接続方式	Push-in CAGE CLAMP®
適合電線	単線: 0.08 ~ 2.5 mm <sup>2</sup> / AWG 28 ~ 14 可とうより線: 0.34 ~ 2.5 mm <sup>2</sup> / AWG 22 ~ 14
電線むき長さ	9 ~ 10 mm
<b>寸法および質量:</b>	
寸法 (mm) W x H x L	6 x 97.8 x 94 高さは DIN 35 レールの上端からの寸法
質量	49.2 g
<b>規格および承認:</b>	
CE マーク	CE
UL 508	
ANSI/ISA 12.12.01	Class I, Div. 2, Grp. ABCD, T4
船級規格	GL, PRS, NKK, DNV, BV
TÜV 14 ATEX 112692 X	II 3 G Ex nA IIC T4 Gc
IECEX TUN 14.0030 X	Ex nA IIC T4 Gc
EMC イミュニティ	EN 61000-6-2
EMC エミッション	EN 61000-6-4
<b>アクセサリ:</b>	
	159 ページ参照

改良のため予告なく仕様変更されることがあります。

