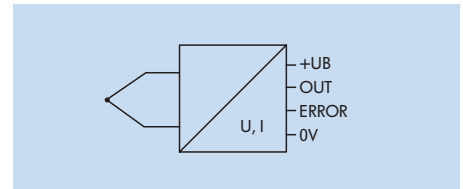
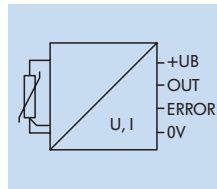
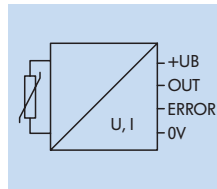
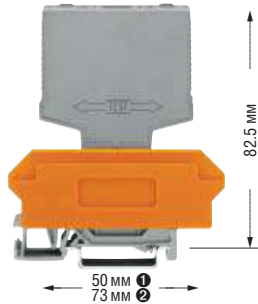


	<p>PT 100 термосопротивление 2- или 3-проводный, с выходом ошибки при обрыве цепи датчика</p> <p>Ширина модуля 20 мм</p>	<p>Вход терморезистора с выходом ошибки при обрыве цепи датчика</p> <p>Ширина модуля 20 мм</p>
--	--	--



Описание	Выход	№ заказа.			№ заказа.		
		2-проводный	3-проводный	Упаковка шт.	Термопара J	Термопара K	Упаковка шт.
Температурный преобразователь							
PT 100 термосопротивление	0 – 10 В	<b>286-860</b>	<b>286-870</b>	1	<b>286-863</b>	<b>286-864</b>	1
и терморезисторы	0 – 20 мА	<b>286-861</b>	<b>286-871</b>	1	<b>286-865</b>	<b>286-866</b>	1
	4 – 20 мА	<b>286-862</b>	<b>286-872</b>	1	<b>286-867</b>	<b>286-868</b>	1
Другие температурные диапазоны по запросу.							
Индикация короткого замыкания или обрыва линии							

### Технические данные

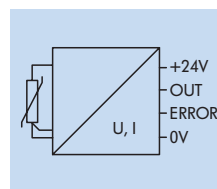
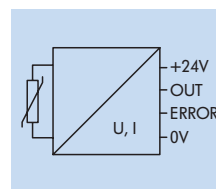
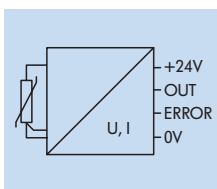
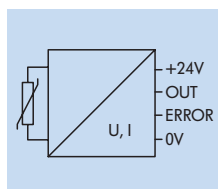
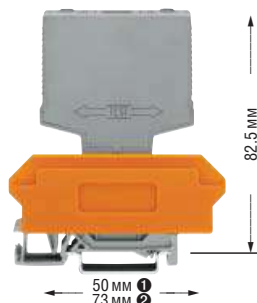
Входной температурный диапазон	от 0 до 100 °С	от 0 до 750 °С	от 0 до 1000 °С
Рабочее напряжение $V_{cc}$	Пост. 24 В ± 10 %	Пост. 24 В ± 10 %	Пост. 24 В ± 10 %
Номинальный ток $I_n$	30 мА	≤ 30 мА для 0 – 10 В ≤ 50 мА для 0 (4) – 20 мА	≤ 30 мА для 0 – 10 В ≤ 50 мА для 0 (4) – 20 мА
Выход			
Рабочее сопротивление	при 0 – 10 В при 0 (4) – 20 мА	≥ 2 кОм ≤ 500 Ом	≥ 2 кОм ≤ 500 Ом
Выход ошибки – низкий уровень		$V_{cc}/20$ мА	$V_{cc}/20$ мА
Ошибка передачи (эффективный диапазон)		≤ 0.3 %	≤ 2 %
Температурный коэффициент		0.02 %/К	0.02 %/К
Окружающая температура эксплуатации		0 °С – 55 °С	0 °С – 55 °С
Электромагнитная совместимость			
Тест соотв. IEC 60801-2/4/5		Кат.В соотв. EN 50 082 Часть 2 (разд. 3.94)	Кат.В соотв. EN 50 082 Часть 2 (разд. 3.94)

### Клеммные колодки для штеккерных модулей и принадлежности

Сечение проводов 0.08 – 2.5 мм <sup>2</sup> /AWG 28 – 14	2-проводная клеммная колодка, 20 мм шириной			4-проводная клеммная колодка, 25 мм шириной		
2-проводная клеммная колодка, 20 мм шириной, разделитель ①	<b>280-638</b>	1		<b>280-638</b>	1	
4-проводная клеммная колодка, 25 мм шириной, разделитель ②	<b>280-628</b>	1		<b>280-628</b>	1	
4-проводная клеммная колодка, 25 мм шириной, плата маркировки ②	<b>280-764</b>	1		<b>280-764</b>	1	
Длина зачистки 8 – 9 мм						
Карта маркеров WSB	1...10	<b>209-702</b>	5 карт	1...10	<b>209-702</b>	5 карт
10 полосок по 10 маркеров		<b>249-622</b>	5 карт		<b>249-622</b>	5 карт
с маркировкой		<b>249-623</b>	5 карт		<b>249-623</b>	5 карт

## Штеккерные модули– для подключения температурных преобразователей;

	<p>Вход: PT 100 термосопротивление 2- или 3-проводный, с выходом ошибки при обрыве или замыкании цепи датчика</p> <p>от - 30 °С до + 150 °С</p> <p>Ширина модуля 20 мм</p>	<p>Вход: PT 100 термосопротивление 2- или 3-проводный, с выходом ошибки при обрыве или замыкании цепи датчика</p> <p>от 0 °С до + 300 °С</p> <p>Ширина модуля 20 мм</p>
--	--	---



Описание	№ заказа.	№ заказа.		Упаковка шт.	№ заказа.	№ заказа.		Упаковка шт.
		2-проводный	3-проводный			2-проводный	3-проводный	
Температурный преобразователь, выход для PT 100 и PT 1000 термосопротивлений	0–10 В	286-860/150-030	286-870/150-030	1	286-860/000-300	286-870/000-300	1	
	0–20 мА	286-861/150-030	286-871/150-030	1	286-861/000-300	286-871/000-300	1	
	4–20 мА	286-862/150-030	286-872/150-030	1	286-862/000-300	286-872/000-300	1	
Линейная температурная характеристика								
Другие температурные диапазоны по запросу.								
Индикация короткого замыкания или обрыва линии								

## Технические данные

Входной температурный диапазон		-30 °С ... + 150 °С		0 °С ... 300 °С
Рабочее напряжение $V_B$		Пост. 24 В ± 10 %		Пост. 24 В ± 10 %
Номинальный ток $I_n$		30 мА		30 мА
Выход:				
Макс. рабочее сопротивление	Выход = В	≥ 2 кОм		≥ 2 кОм
	Выход = мА	≤ 500 Ом		≤ 500 Ом
Выход ошибки – низкий уровень		$V_B/20$ мА		$V_B/20$ мА
Ошибка передачи (от полной шкалы)		≤ 0.2 %		≤ 0.2 %
Температурный коэффициент (от полной шкалы)		≤ 0.02 %/K		≤ 0.02 %/K
Окружающая температура эксплуатации		0 °С–55 °С		0 °С–55 °С
Электромагнитная совместимость				
Тест в соотв. IEC 60801-2/4/5		Кат.В соотв. EN 50 082 Часть 2 (разд. 3.94)		Кат.В соотв. EN 50 082 Часть 2 (разд. 3.94)

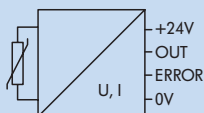
## Клеммные колодки для штеккерных модулей и принадлежности

Сечение проводов 0.08–2.5 мм <sup>2</sup> /AWG 28–14					
2-проводная клеммная колодка, оранжевый разделитель ①	22 мм шириной	280-638	1	22 мм шириной	280-638 1
4-проводная клеммная колодка, оранжевый разделитель ②	22 мм шириной	280-628	1	22 мм шириной	280-628 1
4-проводная клеммная колодка, плата маркировки ②	25 мм шириной	280-764	1	25 мм шириной	280-764 1
Длина зачистки 8–9 мм					
Карта маркеров WSB	1...10	209-702	5 карт	1...10	209-702 5 карт
10 полосок по 10 маркеров		249-622	5 карт		249-622 5 карт
с маркировкой		249-623	5 карт		249-623 5 карт

Вход: РТ 1000 термосопротивление  
2-проводный, с выходом ошибки при обрыве  
или замыкании цепи датчика

от 0 °С до + 100 °С

Ширина модуля 20 мм



№ заказа.	Упаковка шт.		
2-проводный			
286-873	1		
286-874	1		
286-875	1		
0 °С ..... + 100 °С			
Пост. 24 В ± 10 %			
30 мА			
≥ 2 кОм			
≤ 500 Ом			
$V_s/20$ мА			
≤ 0.3 %			
≤ 0.02 %/К			
0 °С – 55 °С			
Кат.В соотв. EN 50082 Часть 2 (разд. 3.94)			
22 мм шириной	280-628	1	
1...10	209-702	5 карт	
	249-623	5 карт	