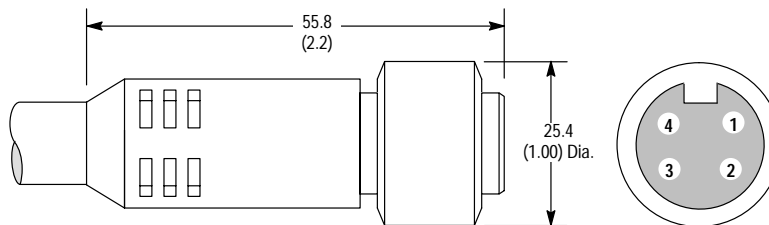


Введение

Какой коннектор использовать?

QD типа "мини" (стр. 5-4)

- 3-контактные, 4-контактные, 5-контактные и 6-контактные
- Прямые и угловые
- Светящиеся и несветящиеся
- С длинами 6', 12' и 20' (стандартные)
- Доступны альтернативные цветовые коды проводов
- Прочные кабели STOOW-A или кабели общего назначения

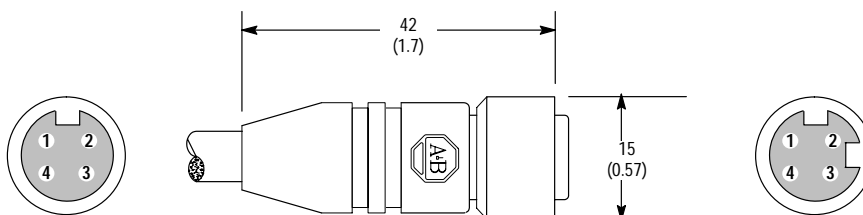


QD DC типа "микро" (стр. 5-8)

- 4-контактные или 5-контактные
- Прямые и угловые
- Светящиеся и несветящиеся
- С длинами 2, 5 и 10 м (стандартные)
- Витой алюминиевый экран
- Резьба M12 x 1 (стандарт IEC)
- Одна шпоночная канавка

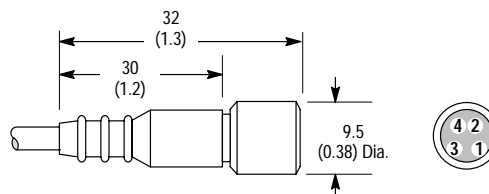
QD AC типа "микро" (стр. 5-11)

- 3-контактные или 4-контактные
- Прямые и угловые
- Светящиеся и несветящиеся
- С длинами 2, 5 и 10 м (стандартные)
- Резьба 1/2"-20 (английский стандарт)
- Две шпоночные канавки



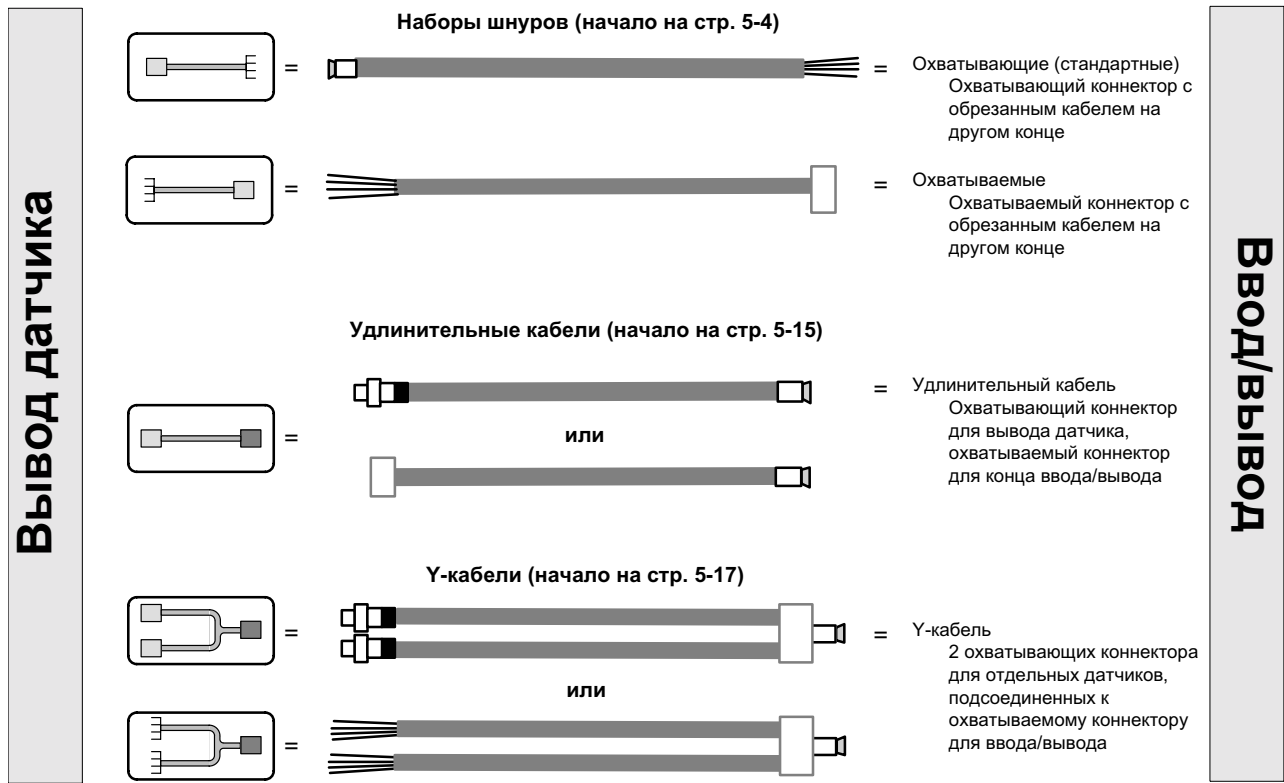
QD типа "пико" (стр. 5-12)

- 3-контактные или 4-контактные
- Прямые и угловые
- Светящиеся и несветящиеся
- С длинами 2, 5 и 10 м (стандартные)



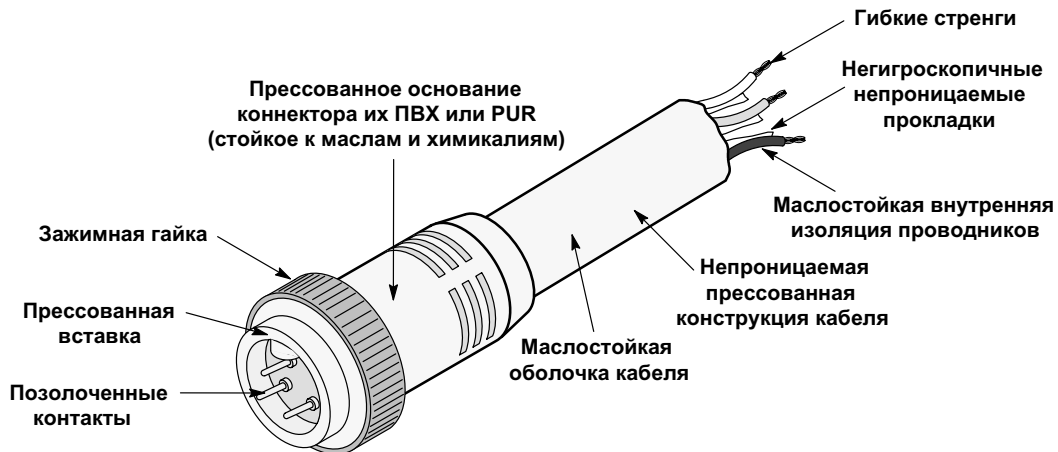
Название компании	Соглашения об именах			
	QD типа "мини"	QD DC типа "микро"	QD AC типа "микро"	QD типа "пико"
Allen-Bradley	QD типа "мини"	QD DC типа "микро"	QD AC типа "микро"	QD типа "пико"
Brad Harrison® Daniel Woodhead	Mini-Change®	Micro-Change® с одной шпоночной канавкой	Micro-Change® с двумя шпоночными канавками	Nano-Change®
Turck	Minifast	Eurofast	Microfast	Picofast
Crouse-Hinds	Mini-Line	Европейские Micro-Mini	AC Micro-Mini	Nano-Line
Lumberg	Типа "мини"	DC типа "микро"	AC типа "микро"	Типа "пико"
Другие названия		M12		M8
Стандартная резьба	7/8"-16UN	M12 x 1	1/2"-20UN	

Соглашения об именовании кабелей



Ввод/вывод

Строение набора шнуров



Наборы шнуров с QD типа "мини"



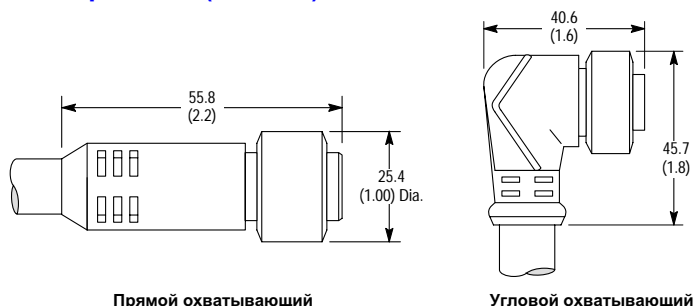
Спецификации

Зажимная гайка	Цинк с оксидным покрытием
Коннектор	В прессованной маслостойкой ПВХ оболочке
Контакты	Позолоченные палладиевые/никелевые
Кабель	В прессованной маслостойкой желтой ПВХ оболочке, сортамента 16 AWG, витой, медный, 600 В, одобрен UL и проверен CSA, STOOW-A
Наружный диаметр кабеля	3/с = 10 мм (0,41") 4/с = 11 мм (0,42") 5/с = 13 мм (0,50")
Температура	-20°C – +105°C (-4°F – +221°F)

Особенности

- Одобренные UL и проверенные CSA
- Прочный кабель STOOW-A сортамента 16 AWG
- Хорошо видимая желтая ПВХ оболочка, обладающая хорошим сопротивлением к маслам и химикалиям
- Цельное прессованное основание

Размеры – мм (дюймы)



Размеры приблизительны. Иллюстрации не подходят для масштабирования.



Руководство по выбору

Охватывающий коннектор (окончание датчика)		Кабель			Номер по каталогу		
Вид спереди охватывающего	Тип коннектора	Цвет проводов	Расчетные характеристики проводов	Длина – м (ft)			
	Прямой	1 Зеленый 2 Черный 3 Белый	16 AWG 600 В 13 А	1,8 (6)	889N-F3AF-6F		
				3,7 (12)		889N-F3AF-12F	
				6,1 (20)		889N-F3AF-20F	
	Прямой	1 Черный 2 Синий 3 Коричневый 4 Белый	16 AWG 600 В 10 А	1,8 (6)	889N-F4AF-6F		
				3,7 (12)	889N-F4AF-12F		
				6,1 (20)	889N-F4AF-20F		
				1,8 (6)	889N-F4AF-6F		
	Угловой	1 Черный 2 Белый 3 Красный 4 Зеленый	16 AWG 600 В 10 А	16 AWG 600 В 10 А	3,7 (12)	889N-F4AF-12F	
					6,1 (20)	889N-F4AF-20F	
					1,8 (6)	889N-R4AF-6F	
					3,7 (12)	889N-R4AF-12F	
6,1 (20)	889N-R4AF-20F						
	Прямой	1 Черный 2 Синий 3 Оранжевый 4 Коричневый 5 Белый	16 AWG 600 В 8 А	1,8 (6)	889N-F5AF-6F		
				3,7 (12)	889N-F5AF-12F		
				6,1 (20)	889N-F5AF-20F		
				1,8 (6)	889N-F5AF-6F		
				3,7 (12)	889N-F5AF-12F		
		1 Белый 2 Красный 3 Зеленый 4 Оранжевый 5 Черный	16 AWG 600 В 8 А	16 AWG 600 В 8 А	16 AWG 600 В 8 А	6,1 (20)	889N-F5AF-20F
						1,8 (6)	889N-F5AF-6F
						3,7 (12)	889N-F5AF-12F
						6,1 (20)	889N-F5AF-20F

Наборы шнуров с QD типа "мини"



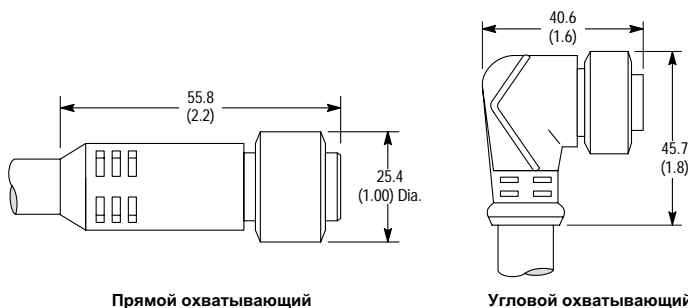
Спецификации

Зажимная гайка	Цинк с эпоксидным покрытием
Коннектор	В прессованной маслостойкой ПВХ оболочке
Контакты	Позолоченные палладиевые/никелевые
Кабель	В прессованной маслостойкой желтой ПВХ оболочке, сортамента 18 AWG, витой, медный, 300 В, одобрен UL и проверен CSA
Наружный диаметр кабеля	4/с = 7,4мм (0,42") 5/с = 7,4 мм (0,50")
Температура	-20°C – +105°C (-4°F – +221°F)

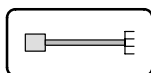
Размеры – мм (дюймы)

Особенности

- Одобренные UL и проверенные CSA
- Кабель общего назначения сортамента 18 AWG
- Хорошо видимая желтая ПВХ оболочка, обладающая хорошим сопротивлением к маслам и химикалиям
- Цельное прессованное основание
- Зажимная гайка типа вращательной шестеренки для защиты от вибрации



Размеры приближены. Иллюстрации не подходят для масштабирования.



Руководство по выбору

Охватываемый коннектор (окончание датчика)		Кабель			Номер по каталогу
Вид спереди охватываемого	Тип коннектора	Цвет проводов	Расчетные характеристики проводов	Длина – м (ft)	
	Прямой	1 Коричневый 2 Белый 3 Синий 4 Черный	18 AWG 300 В 3 А	1,8 (6)	889N-F4AE-6F
	Угловой			3,7 (12)	889N-F4AE-12F
				6,1 (20)	889N-F4AE-20F
				1,8 (6)	889N-R4AE-6F
	Прямой	1 Коричневый 2 Белый 3 Синий 4 Черный 5 Серый	18 AWG 300 В 3 А	3,7 (12)	889N-R4AE-12F
				Угловой	6,1 (20)
	1,8 (6)				889N-R5AE-6F
	3,7 (12)				889N-R5AE-12F
	6,1 (20)				889N-R5AE-20F

Наборы шнуров с QD типа "мини"



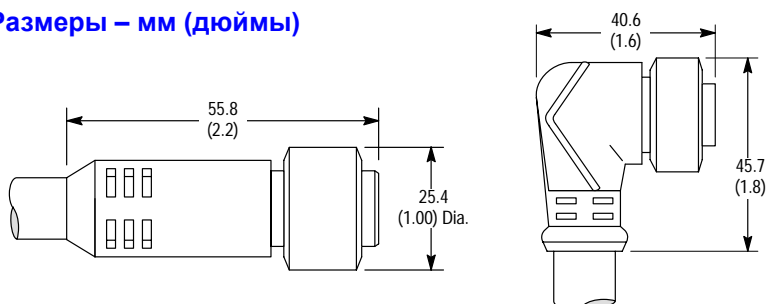
Спецификации

Зажимная гайка	Цинк с оксидным покрытием
Коннектор	В прессованной маслостойкой ПВХ оболочке
Контакты	Позолоченные палладиевые/никелевые
Кабель	В прессованной маслостойкой желтой ПВХ оболочке, витой, медный, сортамента 18 AWG, 300 В или сортамента 16 AWG, 600 В STOOW-A, одобрен UL и проверен CSA
Наружный диаметр кабеля	4/с = 7,4 мм (0,29") 6/с = 14 мм (0,54")
Температура	-20°C – +105°C (-4°F – +221°F)

Особенности

- Неоновая лампа с длительным сроком службы, служащая для индикации питания и выхода
- Одобрены UL и проверены CSA
- Хорошо видимая желтая ПВХ оболочка, обладающая хорошим сопротивлением к маслам и химикалиям
- Целное прессованное основание

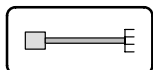
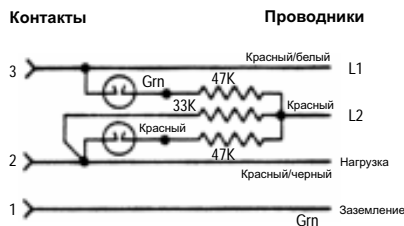
Размеры – мм (дюймы)



Прямой охватывающий

Угловой охватывающий

Размеры приближены. Иллюстрации не подходят для масштабирования.



Руководство по выбору

Охватывающий коннектор (окончание датчика)		Кабель			Номер по каталогу
Вид спереди охватывающего	Тип коннектора	Цвет проводов	Расчетные характеристики проводов	Длина – м (ft)	
	Угловой светящийся	1 Зеленый 2 Красный/черный 3 Красный/белый Красный – питание	18 AWG 120 В 6 А	1,8 (6)	889N-L3AFA-6F
				3,7 (12)	889N-L3AFA-12F
	Прямой	1 Синий 2 Оранжевый 3 Красный 4 Белый 5 Коричневый 6 Черный	16 AWG 600 В 8 А	6,1 (20)	889N-L3AFA-20F
				3,7 (12)	889N-F6AFC-12F

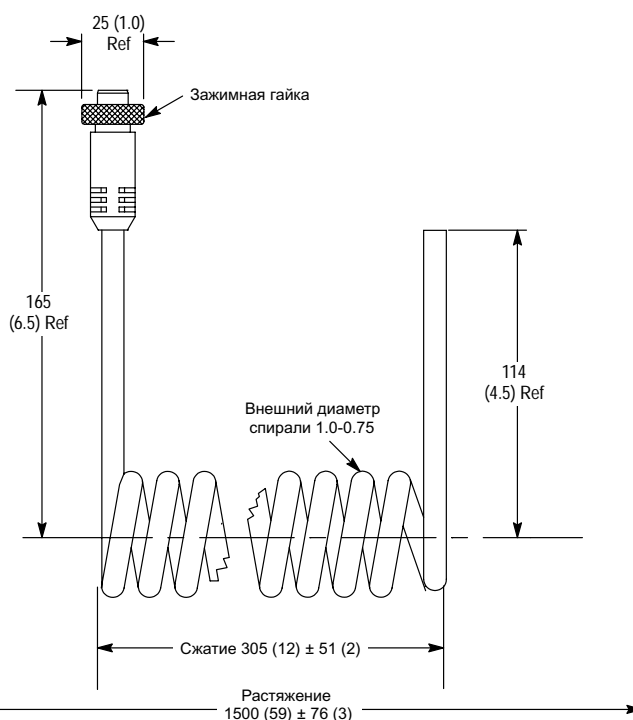
Наборы шнуров с QD типа "мини"



Спецификации

Зажимная гайка	Цинк с эпоксидным покрытием
Коннектор	В прессованной маслостойкой ПВХ оболочке
Контакты	Позолоченные палладиевые/никелевые
Кабель	В прессованной маслостойкой желтой ПВХ оболочке, сортамента 20 AWG, витой, медный, 300 В, одобрен UL и проверен CSA
Наружный диаметр кабеля	7,1 мм (0,28")
Температура	-20°C – +105°C (-4°F – +221°F)

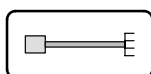
Размеры – мм (дюймы)



Размеры приблизительны. Иллюстрации не подходят для масштабирования.

Особенности

- Одобренные UL и проверенные CSA
- Спираль, служащая для приложений с движением
- Хорошо видимая желтая ПВХ оболочка, обладающая хорошим сопротивлением к маслам и химикалиям
- Цельное прессованное основание



Руководство по выбору

Вид спереди охватывающего	Цвет проводов	Расчетные характеристики проводов	Длина – м (ft)	Номер по каталогу
	1 Черный 2 Синий 3 Коричневый 4 Белый	20 AWG 300 В 5 А	1,5 (5)	889N-F4AD-C5F

Наборы шнуров с QD DC типа "микро"



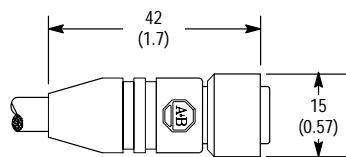
Спецификации

Зажимная гайка	Никелированная латунь
Коннектор	С прессованным маслостойким полиуретановым основанием
Контакты	Золото поверх никелированной латуни
Кабель	В прессованной маслостойкой желтой ПВХ оболочке, проводники сортамента 22 AWG, 300 В, одобрен UL и проверен CSA
Наружный диаметр кабеля	4/с = 5 мм (0,21") 5/с = 6,5 мм (0,25")
Температура	-20°C – +105°C (-4°F – +221°F)

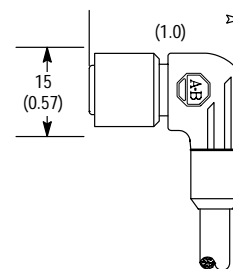
Особенности

- Одобрены UL и проверены CSA
- Зажимная гайка типа вращательной шестеренки (на 4-контактных наборах шнуров DC)
- Кабель общего назначения сортамента 18 AWG
- Хорошо видимая желтая ПВХ оболочка, обладающая хорошим сопротивлением к маслам и химикалиям

Размеры – мм (дюймы)

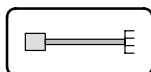


Прямой охватываемый



Угловой охватываемый

Размеры приблизительны.
Иллюстрации не подходят для масштабирования.



Руководство по выбору

Охватываемый коннектор (окончание датчика)		Кабель			Номер по каталогу
Вид спереди охватываемого	Тип коннектора	Цвет проводов	Расчетные характеристики проводов	Длина – м (ft)	
	Прямой	1 Коричневый 2 Белый 3 Синий 4 Черный	22 AWG 300 В 3 А	2 (6,5)	889D-F4AC-2
				5 (16,4)	889D-F4AC-5
	Угловой			2 (6,5)	889D-R4AC-2
				5 (16,4)	889D-R4AC-5
	Прямой	1 Коричневый 2 Белый 3 Синий 4 Черный 5 Серый		10 (32,8)	889D-R4AC-10
				2 (6,5)	889D-F5AC-2
				5 (16,4)	889D-F5AC-5
				10 (32,8)	889D-F5AC-10

Наборы шнуров с QD DC типа "микро"



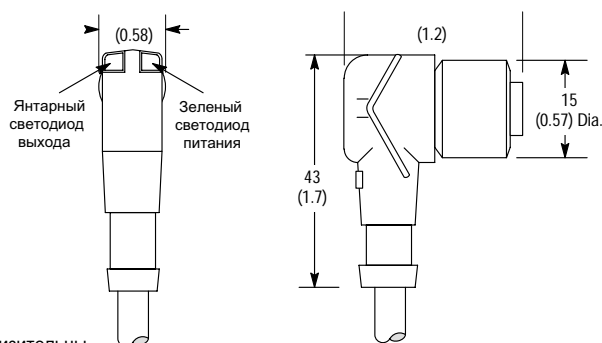
Спецификации

Зажимная гайка	Цинк с эпоксидным покрытием
Коннектор	С прессованным маслостойким ПВХ основанием
Контакты	Позолоченные палладиевые/никелевые
Кабель	В прессованной маслостойкой ПВХ оболочке, проводники сортамента 22 AWG, 300 В, одобрен UL и проверен CSA
Наружный диаметр кабеля	5 мм (0,21")
Температура	-20°C – +105°C (-4°F – +221°F)
Рабочее напряжение	10–30 В DC

Особенности

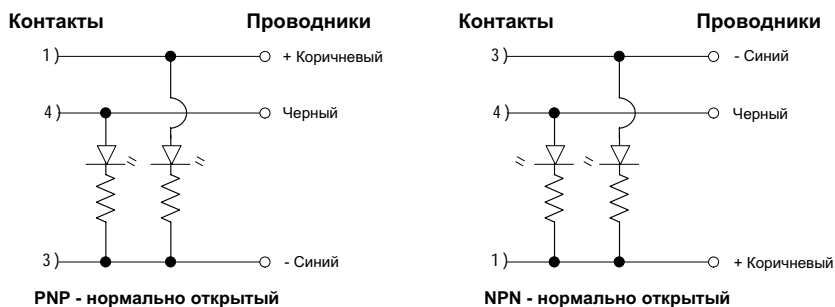
- Одобренные UL и проверенные CSA
- Светодиодные индикаторы питания и выхода для выходов PNP, и NPN
- Хорошо видимая желтая ПВХ оболочка, обладающая хорошим сопротивлением к маслам и химикалиям

Размеры – мм (дюймы)

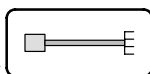


Размеры приблизительны. Иллюстрации не подходят для масштабирования.

Угловой охватывающий



Руководство по выбору



Охватывающий коннектор (окончание датчика)		Кабель			Светодиод	Номер по каталогу
Вид спереди охватывающего	Тип коннектора	Цвет проводов	Расчетные характеристики проводов	Длина – м (ft)	Тип выхода	
Светящийся 	Прямой со светодиодом	1 Коричневый 2 Не используется 3 Синий 4 Черный	22 AWG 300 В 3 А	2 (6,5)	NPN	889D-B4AC-2
				5 (16,4)	PNP	889D-A4AC-2
				10 (32,8)	PNP	889D-B4AC-5
				10 (32,8)	NPN	889D-A4AC-5
	10 (32,8)			PNP	889D-B4AC-10	
	10 (32,8)			NPN	889D-A4AC-10	
	Угловой со светодиодом			2 (6,5)	PNP	889D-P4AC-2
				5 (16,4)	NPN	889D-N4AC-2
5 (16,4)		PNP	889D-P4AC-5			
5 (16,4)		NPN	889D-N4AC-5			

Примечание: PNP кабель используется с PNP выходом датчика. NPN кабель используется с NPN выходом датчика.

Наборы шнуров с QD DC типа "микро"



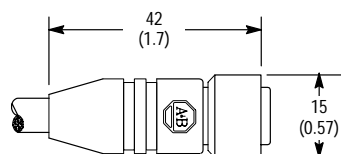
Спецификации

Зажимная гайка	Цинк с эпоксидным покрытием
Коннектор	С прессованным маслостойким ПВХ основанием
Контакты	Золото поверх палладииума/никеля
Кабель	В маслостойкой ПВХ оболочке, проводники сортамента 22 AWG, 300 В, одобрен UL и проверен CSA
Наружный диаметр кабеля	4/с = 6,4 мм (0,25")
Оплетка	Лавсановые стренги с экранирующим алюминием 26 x №36 (22 AWG)
Температура	-20°C – +105°C (-4°F – +221°F)

Особенности

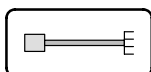
- Одобрены UL и проверены CSA
- Прочная уплотненная оплетка
- Оплетка может использоваться как заземленный экран для уменьшения шумов
- Хорошо видимая желтая ПВХ оболочка, обладающая хорошим сопротивлением к маслам и химикалиям

Размеры – мм (дюймы)



Прямой охватывающий

Размеры приблизительны. Иллюстрации не подходят для масштабирования.



Руководство по выбору

Охватывающий коннектор (окончание датчика)		Кабель			Номер по каталогу
Вид спереди охватывающего	Тип коннектора	Цвет проводов	Расчетные характеристики проводов	Длина – м (ft)	
	Прямой	1 Коричневый 2 Белый 3 Синий 4 Черный	С оплеткой 22 AWG 300 В 3 А	2 (6,5)	889D-F4EC-2 (1) 889D-F4EC-5 (1)
				5 (16,4)	

❶ Кабель имеет оплетку проводов для увеличения прочности и сопротивления к стиранию.

Наборы шнуров с QD AC типа "микро" (с двумя шпоночными канавками)



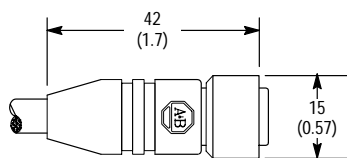
Спецификации

Зажимная гайка	Никелированная латунь
Коннектор	С прессованным маслостойким ПВХ основанием
Контакты	Позолоченные палладиевые/никелевые
Кабель	В маслостойкой ПВХ оболочке, проводники сортамента 18 AWG, 300 одобрен UL и проверен CSA
Наружный диаметр кабеля	3/с (22 AWG) = 6 мм (0,24") 3/с (18 AWG) = 7,4 мм (0,29") 4/с (18 AWG) = 7,4 мм (0,29")
Оплетка	Лавсановые стренги с экранирующим алюминием 26 x №36 (AWG) только для 3-контактного кабеля 22 AWG
Температура	-20°C – +105°C (-4°F – +221°F)

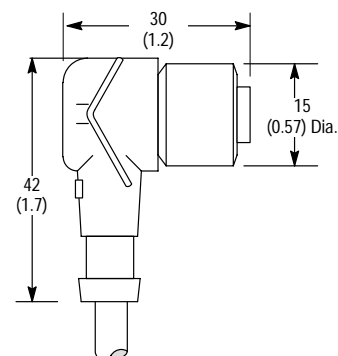
Размеры – мм (дюймы)

Особенности

- Одобренные UL и проверенные CSA
- Хорошо видимая желтая ПВХ оболочка, обладающая хорошим сопротивлением к маслам и химикалиям
- Прочная уплотненная оплетка (только 3-проводниковые) может использоваться как заземленный экран для уменьшения шумов

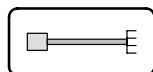


Прямой охватывающий



Угловой охватывающий

Размеры приблизительны.
Иллюстрации не подходят для масштабирования.



Руководство по выбору

Охватывающий коннектор (окончание датчика)		Кабель			Номер по каталогу	
Вид спереди охватывающего	Тип коннектора	Цвет проводов	Расчетные характеристики проводов	Длина – м (ft)		
	Прямой	1 Зеленый (заземление) 2 Красный/черный 3 Красный/белый	С оплеткой 22 AWG 300 В 3 А	2 (6,5)	889R-F3ACA-2	
				5 (16,4)	889R-F3ACA-5	
				10 (32,8)	889R-F3ACA-10	
	Угловой				2 (6,5)	889R-F3AEA-2
					5 (16,4)	889R-F3AEA-5
					10 (32,8)	889R-F3AEA-10
	Прямой	1 Красный/черный 2 Красный/белый 3 Красный 4 Зеленый (заземление)	18 AWG 300 В 3 А	2 (6,5)	889R-F4AEA-2	
				5 (16,4)	889R-F4AEA-5	
				10 (32,8)	889R-F4AEA-10	

Наборы шнуров с QD типа "пико"



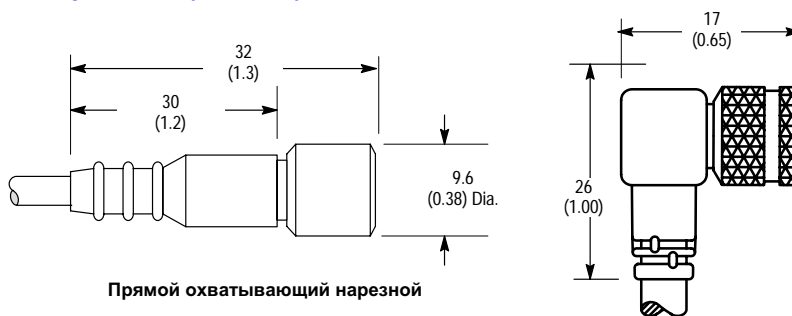
Спецификации

Зажимная гайка	Цинк с эпоксидным покрытием
Коннектор	С прессованным ПВХ основанием
Контакты	Позолоченные палладиевые/никелевые
Кабель	В маслостойкой желтой ПВХ оболочке, проводники 24 AWG, 300 В, одобрен UL и проверен CSA
Наружный диаметр кабеля	3/с = 4,3 мм (0,17") 4/с = 4,3 мм (0,17")
Температура	-20°C – +105°C (-4°F – +221°F)

Особенности

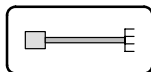
- Одобрены UL и проверены CSA
- Хорошо видимая желтая ПВХ оболочка, обладающая хорошим сопротивлением к маслам и химикалиям
- Зажимная гайка с винтовым уплотнением

Размеры – мм (дюймы)



Размеры приблизительны.
Иллюстрации не подходят для масштабирования.

Угловой охватывающий



Руководство по выбору

Охватывающий коннектор (окончание датчика)		Кабель			Номер по каталогу
Вид спереди охватывающего	Тип коннектора	Цвет проводов	Расчетные характеристики проводов	Длина – м (ft)	
	Прямой	1 Коричневый 2 Синий 3 Черный	24 AWG 300 В 3 А	2 (6,5)	889P-F3AB-2
	Угловой			5 (16,4)	889P-F3AB-5
				2 (6,5)	889P-R3AB-2
				5 (16,4)	889P-R3AB-5
	Прямой	1 Коричневый 2 Белый 3 Синий 4 Черный	10 (32,8)	889P-R3AB-10	
			2 (6,5)	889P-F4AB-2	
			5 (16,4)	889P-F4AB-5	

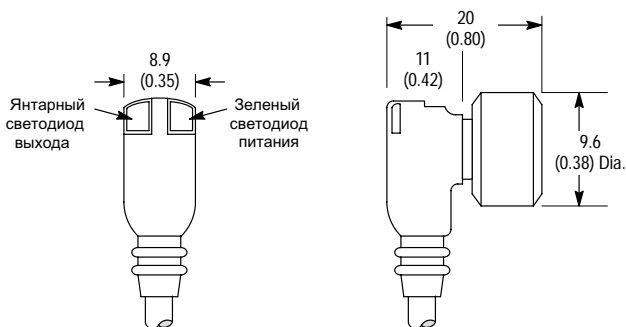
Примечание: Защелкивающиеся коннекторы и коннекторы с винтовым уплотнением – взаимозаменяемы.



Спецификации

Зажимная гайка	Никелированная латунь
Коннектор	С прессованным маслостойким ПВХ основанием
Контакты	Позолоченные палладиевые/никелевые
Кабель	В маслостойкой ПВХ оболочке, проводники 24 AWG, 300 В, одобрен UL и проверен CSA
Наружный диаметр кабеля	4,3 мм (0,17")
Температура	-20°C – +105°C (-4°F – +221°F)
Рабочее напряжение	10–30 В DC

Размеры – мм (дюймы)

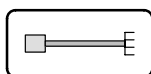
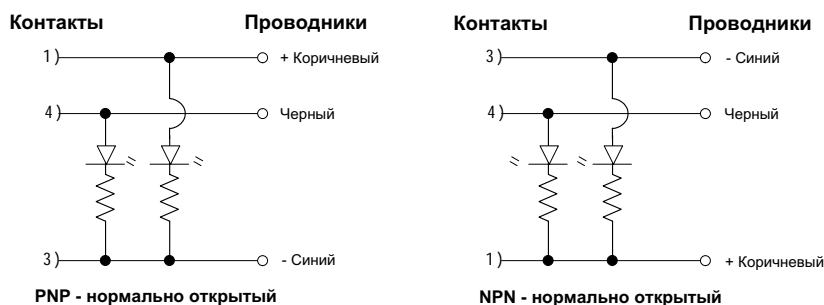


Угловой охватывающий

Размеры приблизительны. Иллюстрации не подходят для масштабирования.

Особенности

- Одобрены UL и проверены CSA
- Светодиодные индикаторы питания и выхода для выходов PNP, и NPN
- Хорошо видимая желтая ПВХ оболочка, обладающая хорошим сопротивлением к маслам и химикалиям
- Зажимной механизм с винтовым уплотнением



Руководство по выбору

Охватывающий коннектор (окончание датчика)		Кабель			Светодиод	Номер по каталогу
Вид спереди охватывающего	Тип коннектора	Цвет проводов	Расчетные характеристики проводов	Длина – м (ft)	Тип выхода	
Светящийся	Угловой со светодиодом	1 Коричневый 3 Синий 4 Черный	24 AWG 300 В 3 А	2 (6,5)	PNP	889P-P3AB-2
					NPN	889P-N3AB-2
				5 (16,4)	PNP	889P-P3AB-5
					NPN	889P-N3AB-5

Примечание: Защелкивающиеся коннекторы и коннекторы с винтовым уплотнением – взаимозаменяемы.

Наборы охватываемых шнуров с QD DC типа "микро"



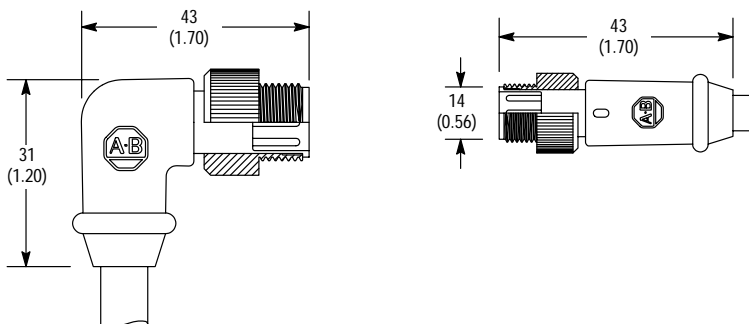
Спецификации

Зажимная гайка	Цинк с эпоксидным покрытием
Коннектор	С прессованным маслостойким основанием
Контакты	Позолоченные палладиевые/никелевые
Кабель	В маслостойкой желтой ПВХ оболочке, проводники 22 AWG, 300 В, одобрен UL и проверен CSA
Наружный диаметр кабеля	5 мм (0,21")
Температура	-20°C – +105°C (-4°F – +221°F)

Размеры – мм (дюймы)

Особенности

- Одобрены UL и проверены CSA
- Хорошо видимая желтая ПВХ оболочка, обладающая хорошим сопротивлением к маслам и химикалиям



Размеры приблизительны. Иллюстрации не подходят для масштабирования.



Руководство по выбору

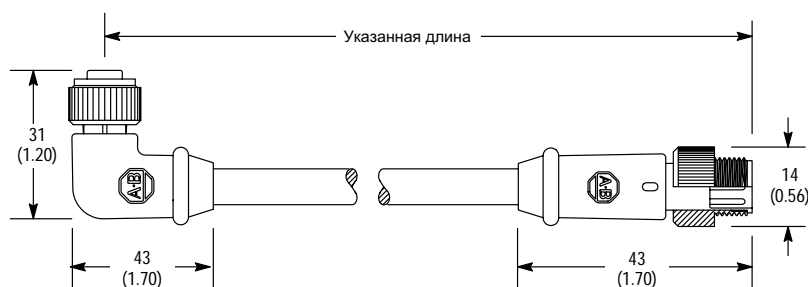
Охватывающий коннектор (окончание датчика)		Кабель			Охватываемый коннектор (Охватываемая зажимная гайка)		Номер по каталогу	
№ полюсов	Тип коннектора	Цвет проводов	Расчетные характеристики и проводов	Длина – м (ft)	Вид спереди охватываемого	Тип коннектора		
Кабель 4-проводника	Нет	1 Черный 2 Синий 3 Коричневый 4 Белый	22 AWG 300 В 3 А	2 (6,5)		Прямой	889D-M4AC-2	
				5 (16,4)			889D-M4AC-5	
				10 (32,8)			889D-M4AC-10	
				2 (6,5)			Угловой	889D-E4AC-2
				5 (16,4)				889D-E4AC-5
				10 (32,8)				889D-E4AC-10



Спецификации

Зажимная гайка	Цинк с эпоксидным покрытием
Коннектор	С прессованным маслостойким ПВХ основанием
Контакты	Позолоченные палладиевые/никелевые
Кабель	В маслостойкой желтой ПВХ оболочке, проводники 22 AWG, 300 В, одобрен UL и проверен CSA
Наружный диаметр кабеля	5 мм (0,21")
Температура	-20°C – +105°C (-4°F – +221°F)

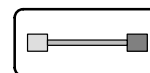
Размеры – мм (дюймы)



Размеры приблизительны. Иллюстрации не подходят для масштабирования.

Особенности

- Одобрены UL и проверены CSA
- Хорошо видимая желтая ПВХ оболочка, обладающая хорошим сопротивлением к маслам и химикалиям
- Зажимная гайка типа вращательной шестеренки для защиты от вибрации



Руководство по выбору – шнуры (DC типа "микро" - DC типа "микро")

Охватывающий коннектор (окончание датчика)		Кабель		Охватываемый коннектор (Охватываемая зажимная гайка)		Номер по каталогу	
Вид спереди охватываемого	Тип коннектора	Расчетные характеристики и проводов	Длина – м (ft)	Вид спереди охватываемого	Тип коннектора		
DC типа "микро" 	Прямой	22 AWG 300 В 3 А	1 (3,3)	DC типа "микро" 	Прямой	889D-F4ACDM-1	
			2 (6,5)			889D-F4ACDM-2	
			5 (16,4)			889D-F4ACDM-5	
			1 (3,3)			Угловой	889D-F4ACDE-1
			2 (6,5)			889D-F4ACDE-2	
	5 (16,4)		889D-F4ACDE-5				
	Угловой		1 (3,3)		Прямой	889D-R4ACDM-1	
			2 (6,5)			889D-R4ACDM-2	
			5 (16,4)			889D-R4ACDM-5	
			1 (3,3)			Угловой	889D-R4ACDE-1
2 (6,5)		889D-R4ACDE-2					
5 (16,4)	889D-R4ACDE-5						

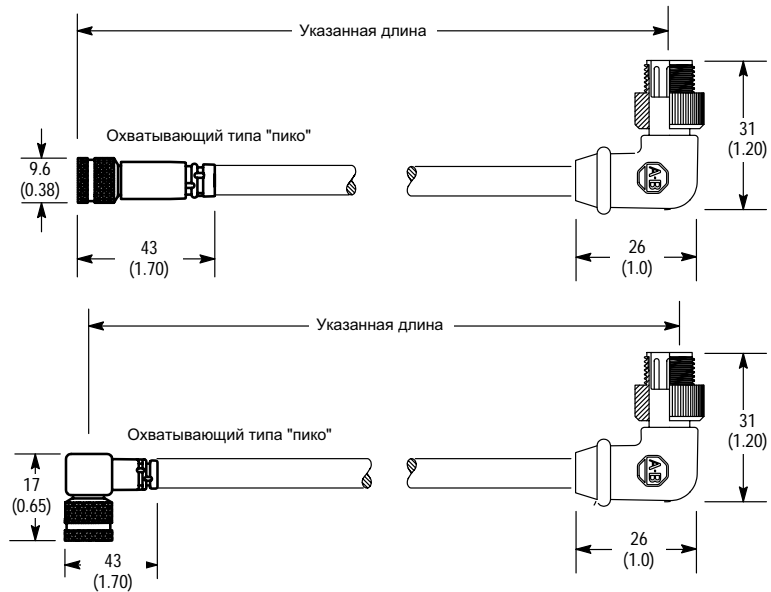
Удлинительные шнуры с QD



Спецификации

Зажимная гайка	Цинк с эпоксидным покрытием
Коннектор	С прессованным маслостойким ПВХ основанием
Контакты	Позолоченные палладиевые/никелевые
Кабель	В маслостойкой желтой ПВХ оболочке, проводники 22 AWG, 300 В, одобрен UL и проверен CSA
Наружный диаметр кабеля	4,3 мм (0,17")
Температура	-20°C – +105°C (-4°F – +221°F)

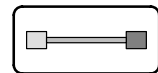
Размеры – мм (дюймы)



Размеры приблизительны. Иллюстрации не подходят для масштабирования.

Особенности

- Одобрены UL и проверены CSA
- Хорошо видимая желтая ПВХ оболочка, обладающая хорошим сопротивлением к маслам и химикалиям
- Удобный переход от "пико" к DC "микро"
- Зажимная гайка типа вращательной шестеренки для защиты от вибрации



Руководство по выбору – Удлинительные шнуры (типа "пико" - DC типа "микро")

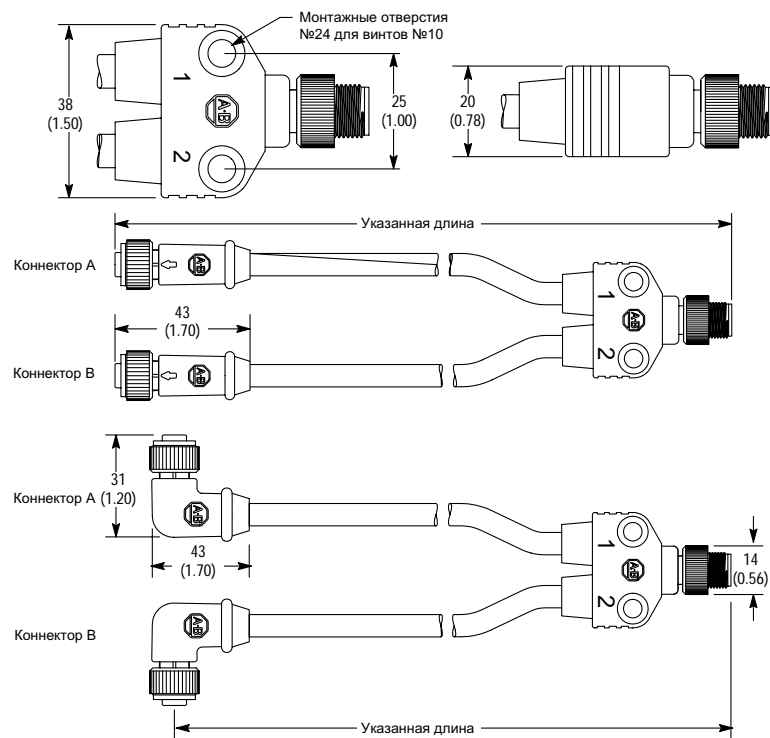
Охватывающий коннектор (окончание датчика)		Кабель		Охватываемый коннектор (Охватываемая зажимная гайка)		Номер по каталогу
Вид спереди охватывающего	Тип коннектора	Расчетные характеристики проводов	Длина – м (ft)	Вид спереди охватываемого	Тип коннектора	
Типа "пико" 	Прямой	24 AWG 300 В 3 А	1 (3,3)	DC типа "микро" 	Угловой	889P-F3ABDE4-1
			2 (6,5)			889P-F3ABDE4-2
			5 (16,4)			889P-F3ABDE4-5
	Угловой		1 (3,3)			889P-R3ABDE4-1
			2 (6,5)			889P-R3ABDE4-2
			5 (16,4)			889P-R3ABDE4-5
Типа "пико" 	Прямой	1 (3,3)	889P-F4ABDE-1			
		2 (6,5)	889P-F4ABDE-2			
		5 (16,4)	889P-F4ABDE-5			



Спецификации

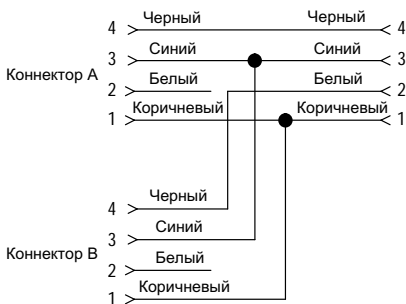
Зажимная гайка	Цинк с эпоксидным покрытием
Коннектор	С прессованным маслостойким ПВХ основанием
Контакты	Позолоченные палладиевые/никелевые
Кабель	В маслостойкой желтой ПВХ оболочке, проводники 22 AWG, 300 В, одобрен UL и проверен CSA
Наружный диаметр кабеля	5 мм (0,21")
Температура	-20°C – +105°C (-4°F – +221°F)

Размеры – мм (дюймы)



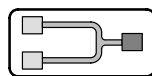
Особенности

- Одобренные UL и проверенные CSA
- Хорошо видимая желтая ПВХ оболочка, обладающая хорошим сопротивлением к маслам и химикалиям
- Удобное соединение для двух датчиков с одним портом I/O
- Зажимная гайка типа вращательной шестеренки для защиты от вибрации



Примечание: Некоторые датчики используют 2 контакта для питания и 2 контакта для комплементарных выходов. Только 3 контакта соединяются при использовании Y-кабеля.

Размеры приблизительны. Иллюстрации не подходят для масштабирования.

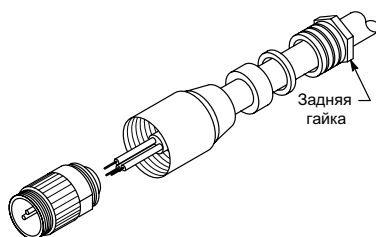
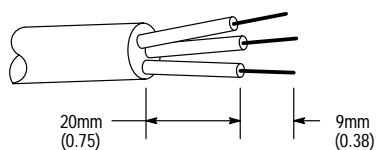


Руководство по выбору

Охватывающий коннектор (окончание датчика)		Кабель		Охватываемый коннектор (Охватываемая зажимная гайка)		Номер по каталогу
Вид спереди охватывающего	Тип коннектора	Расчетные характеристики проводов	Длина – м (ft)	Вид спереди охватываемого	Тип коннектора	
<p>DC типа "микро" "X2"</p>	Прямой	22 AWG 300 В 3 А	0,3 (1)	<p>DC типа "микро"</p>	Прямой	879D-F4ACDM-0M3
	Угловой		1 (3)			879D-F4ACDM-1
0,3 (1)			879D-F4ACDM-2			
1 (3)	879D-R4ACDM-0M3					
Кабель, 4-проводника, "X2"	Нет	18 AWG 300 В 3 А	2 (6,5)	1 (3)		879D-R4ACDM-1
			5 (16,4)			2 (6,5)

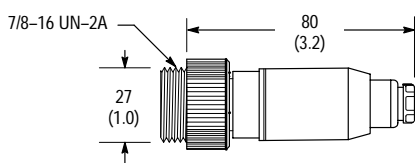


Размеры – мм (дюймы)



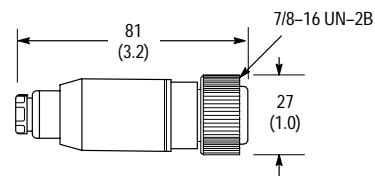
Прямой охватываемый

71A-TS3-NM1
 71A-TS3-NM2
 71A-TS4-NM3
 71A-TS5-NM3

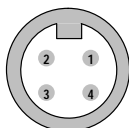


Прямой охватывающий

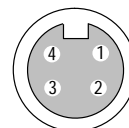
871A-TS3-N1
 871A-TS3-N2
 871A-TS4-N3
 871A-TS5-N3



Вид спереди охватываемого



Вид спереди охватывающего

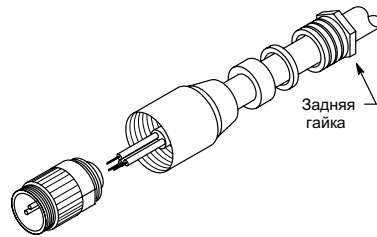
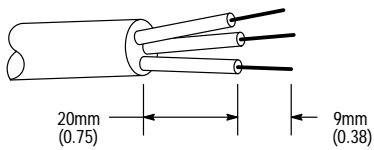


Руководство по выбору

Тип	Диаметр кабеля, мм (ft)	Максимальный размер провода	Кожух	Тип соединения Количество контактов	Номер по каталогу	
					Охватывающий	Охватываемый
Прямой	4,5–7 (0,18–0,28)	16 AWG (1,5 мм ²)	NEMA 6, IP67 (IEC 529)	3-контактное типа "мини"	871A-TS3-N1	871A-TS3-NM1
	9–12 (0,35–0,47)			4-контактное типа "мини"	871A-TS3-N2	871A-TS3-NM2
				871A-TS4-N3	871A-TS4-NM3	
	12–14 (0,47–0,55)			5-контактное типа "мини"	871A-TS5-N3	871A-TS5-NM3
4,5–7 (0,18–0,28)				871A-TS5-N1	871A-TS5-NM1	

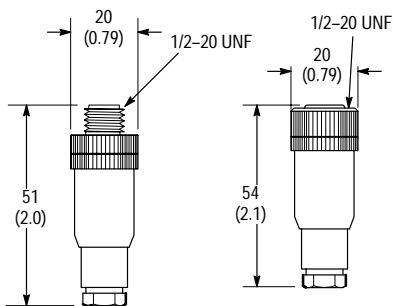


Размеры – мм (дюймы)

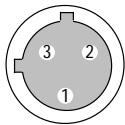


С двумя шпоночными канавками
Прямой охватываемый Прямой охватывающий

871A-TS3-R1
871A-TS3-RM1
871A-TS3-R
871A-TS3-RM

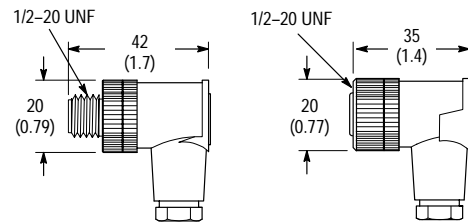


Вид спереди охватываемого

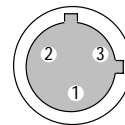


С двумя шпоночными канавками
Угловой охватываемый Угловой охватывающий

871A-TR3-R1
871A-TR3-RM1
871A-TR3-R
871A-TR3-RM



Вид спереди охватывающего



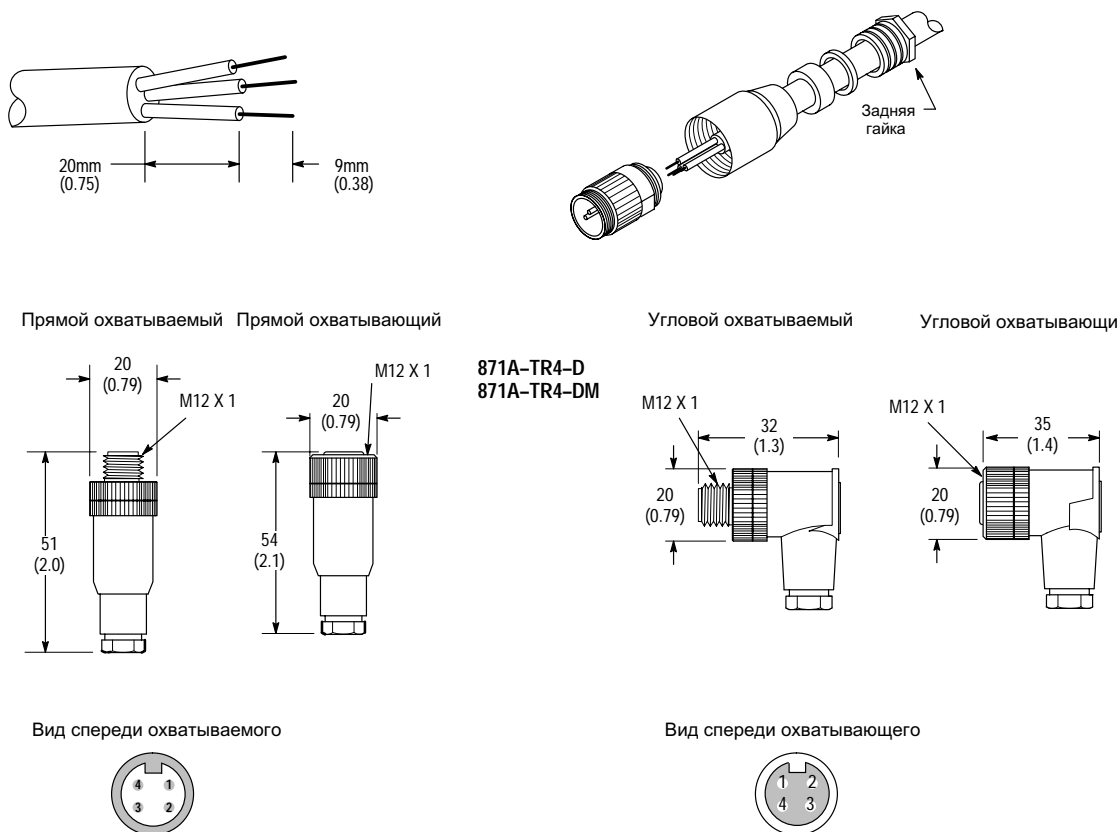
Руководство по выбору

Тип	Диаметр кабеля, мм (ft)	Максимальный размер провода	Кожух	Тип соединения Количество контактов	Номер по каталогу	
					Охватывающий	Охватываемый
Прямой	6,0–8,0 (0,24–0,32)	18 AWG (0,75 мм ²)	NEMA 6, IP67	3-контактное АС типа "микро"	871A-TS3-R1	871A-TS3-RM1
Угловой					871A-TR3-R1	871A-TR3-RM1
Прямой	4,0–6,0 (0,16–0,24)	871A-TS3-R	871A-TS3-RM			
Угловой		871A-TR3-R	871A-TR3-RM			

Принадлежности



Размеры – мм (дюймы)



Руководство по выбору

Тип	Диаметр кабеля, мм (ft)	Максимальный размер провода	Кожух	Тип соединения Количество контактов	Номер по каталогу	
					Охватывающий	Охватываемый
Прямой	4,0–6,0 (0,16–0,24)	18 AWG (0,75 мм ²)	NEMA 6, IP67	4-контактное QD типа "микро" с одной шпоночной канавкой	871A-TS4-D	871A-TS4-DM
	6,0–8,0 (0,24–0,32)				871A-TS4-D1	871A-TS4-DM1
Угловой	4,0–6,0 (0,16–0,24)				871A-TR4-D	871A-TR4-DM
Прямой	6,0–8,0 (0,24–0,32)			5-контактное QD типа "микро" с одной шпоночной канавкой	871A-TS5-D1	871A-TS5-DM1

Перекрестные ссылки номеров по каталогу

Старый номер по каталогу	Новый номер по каталогу	См. стр.	Старый номер по каталогу	Новый номер по каталогу	См. стр.	Старый номер по каталогу	Новый номер по каталогу	См. стр.
60-2364-1	889R-F4AEA-2	5-11	60-2645-3	889P-S3AB-5	5-13	871A-CS3-N2	889N-F3AFC-6F	5-4
60-2364-2	889R-F4AEA-5	5-11	60-2667-1	889P-F4AB-2	5-13	871A-CS3-N4	889N-F3AFC-12F	5-4
60-2364-3	889R-F4AEA-10	5-11	60-2667-2	889P-F4AB-5	5-13	871A-CS3-P2	889P-F3AB-2	5-13
60-2365-1	889D-F4EC-2	5-10	60-2678-1	889R-F3AEA-2	5-11	871A-CS3-P5	889P-F3AB-5	5-13
60-2365-2	889D-F4EC-5	5-10	60-2678-2	889R-F3AEA-5	5-11	871A-CS3-R2	889R-F3ACA-2	5-11
60-2365-3	889D-F4EC-5	5-10	60-2678-3	889R-F3AEA-10	5-11	871A-CS3-R4	889R-F3ACA-5	5-11
60-2423-1	889N-F5AF-6F	5-15	871A-CR4-N1	889N-R4AFC-6F	5-4	871A-CS3-R5	889R-F3ACA-5	5-11
60-2423-2	889N-F5AF-12F	5-15	871A-CR4-N2	889N-R4AFC-6F	5-4	871A-CS4-D2	889D-F4AC-2	5-8
60-2423-3	889N-F5AF-20F	5-15	871A-CR4-N4	889N-R4AFC-12F	5-4	871A-CS4-D4	889D-F4AC-5	5-8
60-2424-1	889N-F4AF-6F	5-15	871A-CRL3-N1	889N-L3AFA-6F	5-15	871A-CS4-D5	889D-F4AC-5	5-8
60-2424-2	889N-F4AF-12F	5-15	871A-CRL3-N2	889N-L3AFA-6F	5-15	871A-CS4-DM10	889D-F4ACDM-1	5-15
60-2424-3	889N-F4AF-20F	5-15	871A-CRL3-N4	889N-L3AFA-12F	5-15	871A-CS4-DM105	889D-F4ACDM-1	5-15
60-2491	889D-F4AD-C5F	5-7	871A-CRL3N-P2	889P-N3AB-2	5-13	871A-CS4-DM20	889D-F4ACDM-2	5-15
60-2512-1	889D-F4AC-2	5-8	871A-CRL3N-P5	889P-N3AB-5	5-13	871A-CS4-DM205	889D-F4ACDM-2	5-15
60-2512-2	889D-F4AC-2	5-8	871A-CRL3P-P2	889P-P3AB-2	5-13	871A-CS4-DM30	889D-F4ACDM-5	5-15
60-2512-3	889D-F4AC-5	5-8	871A-CRL3P-P5	889P-P3AB-5	5-13	871A-CS4-DM305	889D-F4ACDM-5	5-15
60-2528-1	889D-R4AC-2	5-8	871A-CRL4N-D2	889D-N4AC-2	5-9	871A-CS4-DM5X	879-C3AEDM4-5	5-17
60-2528-2	889D-R4AC-5	5-8	871A-CRL4N-D4	889D-N4AC-5	5-9	871A-CS4-N1	889N-F4AFC-6F	5-4
60-2528-3	889D-R4AC-5	5-8	871A-CRL4N-D5	889D-N4AC-5	5-9	871A-CS4-N2	889N-F4AFC-6F	5-4
60-2566-1	889D-F5AC-2	5-8	871A-CRL4P-D2	889D-P4AC-2	5-9	871A-CS4-N4	889N-F4AFC-12F	5-4
60-2566-2	889D-F5AC-5	5-8	871A-CRL4P-D4	889D-P4AC-5	5-9	871A-CS5-N1	889N-F5AFC-6F	5-4
60-2566-3	889D-F5AC-10	5-8	871A-CRL4P-D5	889D-P4AC-5	5-9	871A-CS5-N2	889N-F5AFC-6F	5-4
60-2645-1	889P-S3AB-2	5-13	871A-CS3-DN5	889N-F3AFC-RF	5-4	871A-CS5-N4	889N-F5AFC-12F	5-4
			871A-CS3-N1	889N-F3AFC-6F	5-4	871A-CS6-N12F	889N-F6AFC-12F	5-4

