

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

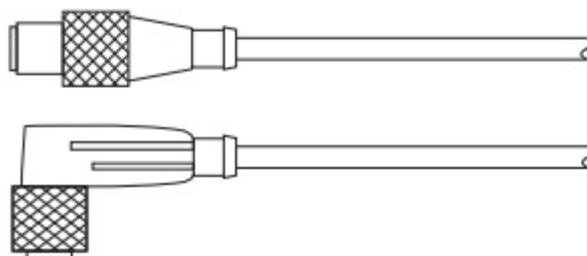
сайт: www.ege.nt-rt.ru || эл. почта: exg@nt-rt.ru

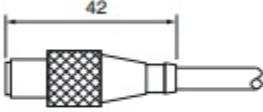
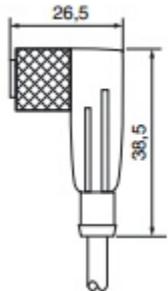
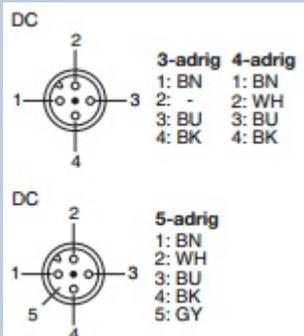
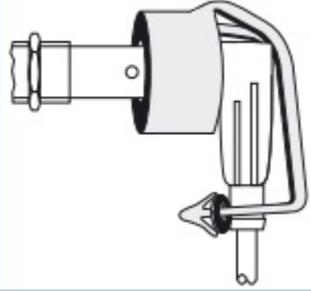
Аксессуары для емкостных датчиков

Аксессуары для емкостных датчиков

**M12-соединители
система SL**

**Герметичная розетка с
кабелем
Самофиксирующееся
резьбовое соединение
Класс защиты IP 67**



Розетка, прямой отвод	Розетка, отвод под углом	Контакты штекера	Фиксация штекера
			
SLG...	SLW...	DC	PL-M12
Исполнение	Артикул	Исполнение	
SLG 3-2	Z01076	Разъем с кабелем M12x1 DC, прямой, 2м PVC-Кабель 3x0,34 mm ²	
SLG 3-5	Z01077	Разъем с кабелем M12x1 DC, прямой, 5м PVC-Кабель 3x0,34 mm ²	
SLW 3-2	Z01078	Разъем с кабелем M12x1 DC, угловой, 2м PVC-Кабель 3x0,34 mm ²	
SLW 3-5	Z01079	Разъем с кабелем M12x1 DC, угловой, 5м PVC-Кабель 3x0,34 mm ²	
SLW 3-2-LED	Z00052	Разъем с кабелем M12x1 DC, угловой, 2м PVC-Кабель 3x0,34 mm ² PNP, LED	

SLG 4-2	Z00445	Разъём с кабелем M12x1 DC, прямой, 2м PVC-Кабель 4x0,25 mm ²
SLG 4-5	Z00449	Разъём с кабелем M12x1 DC, прямой, 5м PVC-Кабель 4x0,25 mm ²
SLW 4-2	Z00446	Разъём с кабелем M12x1 DC, угловой, 2м PVC-Кабель 4x0,25 mm ²
SLW 4-5	Z00450	Разъём с кабелем M12x1 DC, угловой, 5м PVC-Кабель 4x0,25 mm ²
SLW 4-2-LED	Z01157	Разъём с кабелем M12x1 DC, угловой, 2м PVC-Кабель 4x0,25 mm ² PNP, LED
SLG 5-2	Z01150	Разъём с кабелем M12x1 DC, прямой, 2м PVC-Кабель 5x0,34 mm ²
SLW 5-2	Z01151	Разъём с кабелем M12x1 DC, угловой, 2м PVC-Кабель 5x0,34 mm ²
PL-M12	Z01182	Steckerverriegelung für Sensoren bei Ex-Anwendungen

Электрические данные

Степень защиты: IP 67	Напряжение питания: 250 VAC / 300 VDC
Сквозное сопротивление: ≤ 5 mΩ	Сопротивление изоляции: >10 ⁹ Ω
Нагрузочная способность: 4 A (CSA=3 A)	Проверочное напряжение: 2,0 KV eff.
Temperaturbereich: – 25...+80 °C	

Примечание

Соединители оснащены уплотнительным кольцом и могут использоваться в диапазоне температур – 25 °C...+80 °C. Датчики с дискретными выходами подключаются с помощью 4-жильного кабеля с розеткой (4x0,25 mm²). Выход на размыкание в таком случае подключен к белому проводу (контакт 2).

Крепеж

Гайка, никелированная латунь

Артикул	Z00106	Z00107	Z00114	Z00109	Z00110
Толщина гайки [мм]	4	4	4	5	5
Резьба	M12x1	M18x1	M22x1	M30x1,5	M38x1,5
Под ключ:	17	24	27	36	50

Гайка, нерж. сталь

Артикул	Z01098	Z00112	Z00113	Z00115
Толщина гайки [мм]	4	4	4	5
Резьба	M8x1	M12x1	M18x1	M30x1,5
Под ключ:	13	17	24	36

Гайка, пластмасса

Артикул	Z00180	Z00120	Z00117	Z00118	Z00119	Z01092	Z01052
Толщина гайки [мм]	6	8	4	5	5,5	8	8
Резьба	M14x1	M30x1,5	M12,1	M18x1	M30x1,5	G3/4	G1
Под ключ:	22	41	17	24	36	41	50
Материал	PTFE	PTFE	PPE	PPE	PPE	PTFE	PTFE

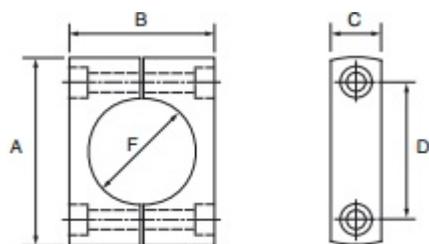
Центральный винт, полиамид

Z00104	M12, длина 70мм, под шестигранник 10мм, Материал PA
Z00105	M16, длина 90мм, под шестигранник 14мм, Материал PA

Befestigungsschellen

Наименование	Артикул
KLS 20 Ø20	Z00100
KLS 34 Ø34	Z00102

Bauform



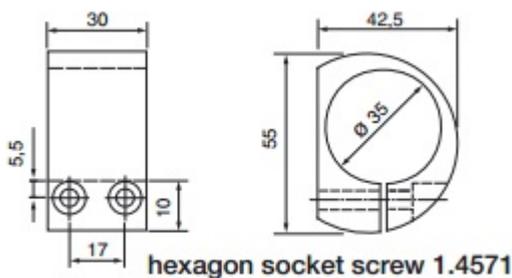
E: hexagon socket screw 1.4305

Исполнение

Хомуты из PA, подходит для датчиков с глаткой гильзой

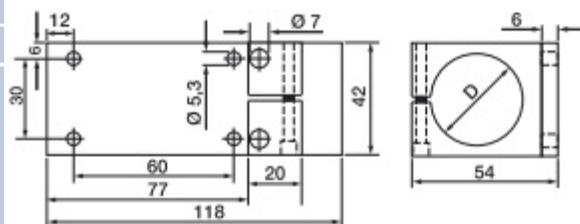
F	Ø20	Ø34
A	47	61
B	30	47
C	17	15
D	32	45
E	M5x30	M5x30

KLB Ø35	Z00125
KBM 025 Ø25	Z01189
KBM 030 Ø30	Z01188
KBM 035 Ø35	Z01187



hexagon socket screw 1.4571

Клеммный блок из PTFE, подходит для датчиков с глаткой гильзой
Винт крепления под внутренний шестигранник- M5x40



Монтажный клеммный блок из алюминия

Тип	D
KBM 025	Ø25
KBM 030	Ø30
KBM 035	Ø35

Кабель

Исполнение	Артикул	Материал /оболочка	ØA[mm]*	ADERZAHL	FARBEN
PVC205	Z01061	PVC, серый	5,2	2x0,5 mm ²	BU, BN
PVC205B	Z01062	PVC, синий	4,4	2x0,5 mm ²	BU, BN
PVC275	Z01086	PVC, серый	6,0	2x0,75 mm ²	BU, BN
PVC275BS	Z01108	PVC, синий	6,3	2x0,75 mm ² Schirm	Номерной кабель
PVC334	Z01109	PVC, серый	4,5	3x0,34 mm ²	BU, BN, BK
PVC305E	Z01064	PVC, серый	5,2	3x0,5 mm ²	BU, BN, GN/YE
PVC305	Z01063	PVC, серый	5,2	3x0,5 mm ²	BU, BN, BK
PVC305B	Z01167	PVC, синий	5,2	3x0,5 mm ²	BU, BN, BK
PVC375	Z01065	PVC, серый	6,0	3x0,75 mm ²	Номерной кабель
PVC375E	Z01111	PVC, серый	6,0	3x0,75 mm ²	BU, BN, GN/YE
PVC425	Z01110	PVC, серый	4,3	4x0,25 mm ²	BU, BN, BK, WH
PVC434	Z01066	PVC, серый	4,5	4x0,34 mm ²	BU, BN, BK, WH
PVC405	Z01067	PVC, серый	5,5	4x0,5 mm ²	BU, BN, BK, WH
PVC475E	Z01113	PVC, серый	6,5	4x0,75 mm ²	BU, BN, BK, GN/YE
PVC475BS	Z01114	PVC, синий	7,3	4x0,75 mm ² Schirm	Номерной кабель
PVC505	Z01116	PVC, серый	5,8	5x0,5 mm ²	BU, BN, WH, BK, GY
PVC705	Z01117	PVC, серый	6,6	7x0,5 mm ²	BU, BN, WH, GN/YE, GY, PK
PUR334	Z01156	PUR, серый	5,0	3x0,34 mm ²	BU, BN, BK
PUR375	Z01068	PUR, черный	6,0	3x0,75 mm ² -40°C	BU, BN, BK
PUR425S	Z01069	PUR, серый	5,0	4x0,25 mm ² экран	BU, BN, WH, BK
PUR425BS	Z01070	PUR, синий	5,0	4x0,25 mm ² экран	BU, BN, WH, BK
PUR405	Z01112	PUR, черный	5,0	4x0,5 mm ²	BU, BN, WH, BK
PUR405BS	Z01173	PUR, синий	6,2	4x0,5 mm ² экран	BU, BN, WH, BK
PUR475SE	Z01118	PUR, серый	9,0	4x0,75 mm ² экран	Номерной кабель
PUR410E	Z01119	PUR, оранжевый	8,0	4x1,0 mm ²	BU, BN, BK, GN/YE
FEP375S	Z01126	FEP, красный	5,0	3x0,75 mm ² экран	BU, BN, BK
FEP334	Z01071	FEP, красный	3,8	3x0,34 mm ²	BU, BN, BK
FEP425S	Z01073	FEP, красный	4,1	4x0,25 mm ² экран	BU, BN, BK, WH
FEP425	Z01072	FEP, красный	3,7	4x0,25 mm ²	BU, BN, BK, WH
FEP425BS	Z01125	FEP, синий	4,1	4x0,25 mm ² экран	BU, BN, BK, WH
FEP375	Z01165	FEP, красный	4,2	3x0,75 mm ²	BU, BN, GN/YE
Silikon375E	Z01121	Silikon, красный	6,0	3x0,75 mm ²	BU, BN, GN/YE
Silikon475E	Z01122	Silikon, красный	6,3	4x0,75 mm ²	BU, BN, BK, GN/YE
Silikon475SE	Z01115	Silikon, красный	8,8	4x0,75 mm ² экран	BU, BN, BK, GN/YE
Silikon305	Z01143	Silikon, красный	5,5	3x0,5 mm ²	BU, BN, BK
PVC705SE	Z01123	PVC-транспарант	9,2	7x0,5 mm ² экран	Номерной кабель, GN/YE

*Отклонение по диаметру ±0,4 mm

цветовая маркировка: BK = черный BN = коричневый BU = синий GN = зеленый YE = желтый GY = серый PK = розовый WH = белый

Монтажные гильзы и кожухи

Для проверки измерительной цепи не требуется опустошения емкости-хранилища.

Фторопластовые корпуса для обеспечения высокой устойчивости к химическому воздействию

O-Ring для защиты от проникновения жидкости



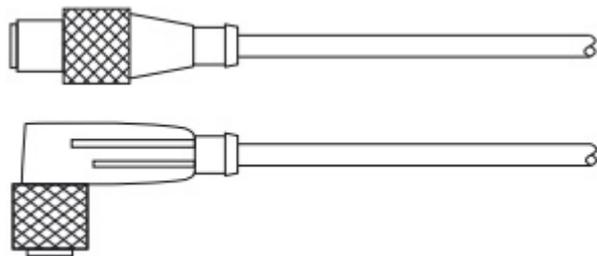
Исполнение	KNM-35	KNM-20	KPM-35
Артикул	P40501	P40500	P40502
Тип	KNM-35	KNM-20	KPM-35
Материал корпуса	PTFE	PTFE	Crastin
Макс. крутящий момент [Нм]	1	1	3
Устойчивость к давлению [бар]	3	3	6
Резьба	G 1 1/4	G3/4	G 1 1/2
Для датчиков типа	KNK-025...	KNK-015...	KNK-025...

Штеккерная система M12

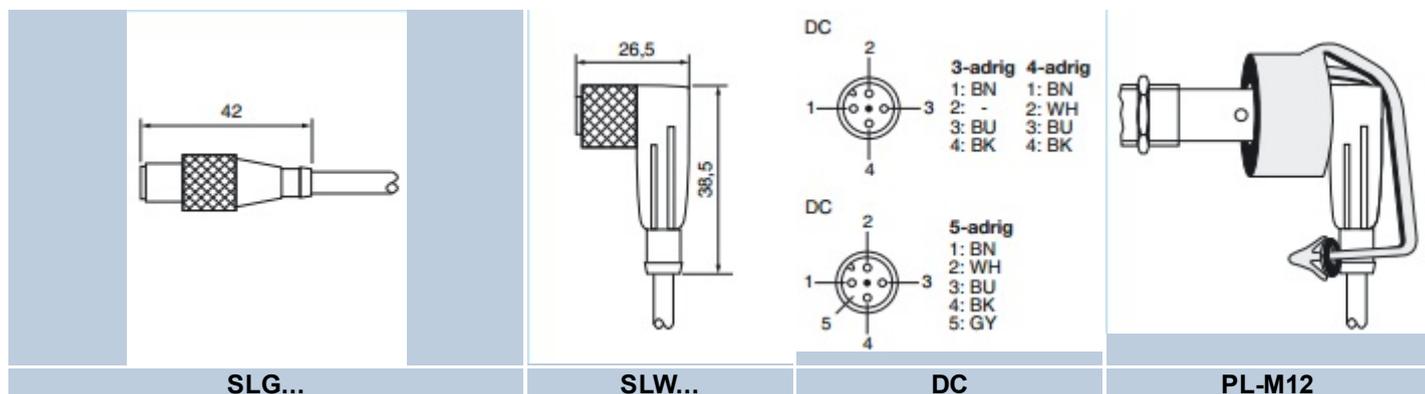
Система SL

Кабельная розетка с закрепляемой на кабеле самостопорящейся навинчивающейся пробкой

Класс защиты IP 67



Розетка, прямая	Розетка, угловая	Расположение контактов	Штеккерная защелка



SLG...	SLW...	DC	PL-M12
Тип	Артикул	Исполнение	
SLG 3-2	Z01076	Розетка прямая M12x1 DC + 2м PVC-кабель 3x0,34 мм ²	
SLG 3-5	Z01077	Розетка прямая M12x1 DC + 5м PVC-кабель 3x0,34 мм ²	
SLW 3-2	Z01078	Розетка угловая M12x1 DC + 2м PVC-кабель 3x0,34 мм ²	
SLW 3-5	Z01079	Розетка угловая M12x1 DC + 5м PVC-кабель 3x0,34 мм ²	
SLW 3-2-LED	Z00052	Розетка угловая M12x1 DC + 2м PVC-кабель 3x0,34 мм ² , PNP, LED	
SLG 4-2	Z00445	Розетка прямая M12x1 DC + 2м PVC-кабель 4x0,25 мм ²	
SLG 4-5	Z00449	Розетка прямая M12x1 DC + 5м PVC-кабель 4x0,25 мм ²	
SLW 4-2	Z00446	Розетка угловая M12x1 DC + 2м PVC-кабель 4x0,25 мм ²	
SLW 4-5	Z00450	Розетка угловая M12x1 DC + 5м PVC-кабель 4x0,25 мм ²	
SLW 4-2-LED	Z01157	Розетка угловая M12x1 DC + 2м PVC-кабель 4x0,25 мм ² , PNP, LED	
SLG 5-2	Z01150	Розетка прямая M12x1 DC + 2м PVC-кабель 5x0,34 мм ²	
SLW 5-2	Z01151	Розетка угловая M12x1 DC + 2м PVC-кабель 5x0,34 мм ²	
PL-M12	Z01182	Штеккерная защелка для датчиков Ех-исполнения	

Электрические данные

Класс защиты: IP 67

Проходное сопротивление: ≤ 5 мОм

Допустимый ток: 4 А (CSA=3 А)

Температурный диапазон: – 25...+80 °С

Напряжение питания: 250 В AC / 300 В DC

Сопротивление изоляции: >10⁹ Ом

Испытывается на напряжение: 2,0 кВ

Примечание:

Кабельные розетки поставляются с прокладками и могут использоваться в диапазоне температур – 25 °С...+80 °С. Датчики с выходными переключающими сигналами постоянного тока подключаются к розеткам четырьмя жилами (4x0,25 мм²). Сигнал на открытие подключается белым проводом на контакт 1.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.ege.nt-rt.ru || эл. почта: exg@nt-rt.ru