



**Новая система  
штекерных соединений  
P. ШТАЛЬ**



## Solid Connector Ex

**СОЛИДНЫЙ**

**БЕЗОПАСНЫЙ**

**ПРОЧНЫЙ**

**ДОЛГОВЕЧНЫЙ**

**НАДЕЖНЫЙ**



# SolConeX



32 A 4-, 5-пол.

16 A 4-, 5-пол.

16 A 3-пол.



# Новые преимущества



Благодаря байонетному замку обеспечивается защита IP66 также и во включенном состоянии

⇒ **безопасно, также при неблагоприятных окружающих условиях**



# Новые преимущества



Штеккер имеет защиту IP66 в любом состоянии (также без защитных колпаков)

⇒ **безопасно, также при неквалифицированном хранении**



# Новые преимущества



Выключатель располагается во фланцевой зоне



- **модуль для многих видов применения**
- **выключатель нагрузки с коммутационной способностью AC 3, применяется в качестве разъединителя**



# Новые преимущества



Выключатель располагается во фланцевой зоне



- **большая площадь подключения, облегчающая монтаж**
- **возможность построения компактных распределителей**



# Новые преимущества



- 100% совместимый с серией CES



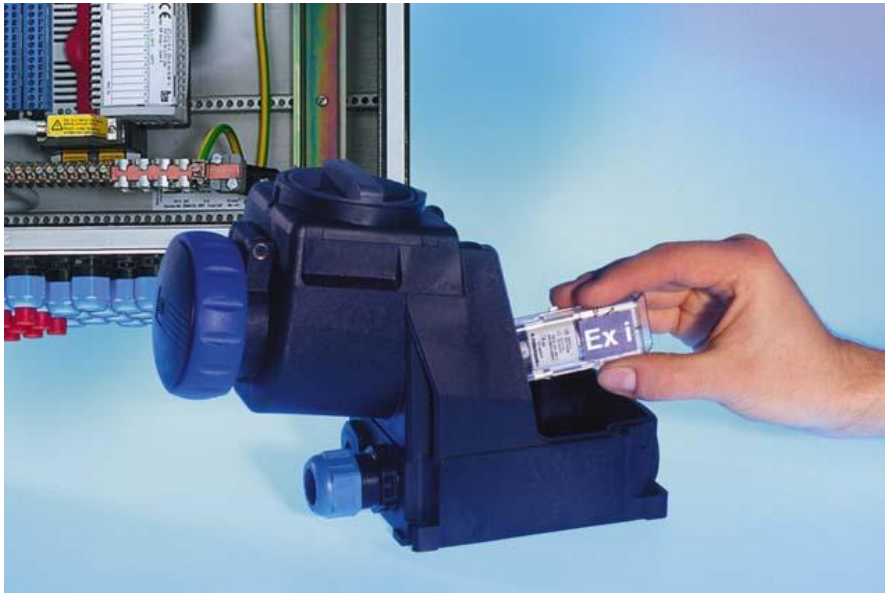
- не возникает проблем при комбинировании старого и нового
- нет проблем при расширении проекта



# Новые преимущества



## Highlight!



до 2-х вспомогательных  
КОНТАКТОВ



- очень подвижно,  
можно установить  
позже
- вспом. контакты также  
для Ex i цепей  
(при использовании сигнала в  
системе автоматизированного  
управления например через  
I.S.1)



# Новые преимущества



тип 8570 (16 A) с  
коммутационной способностью  
20 A (HP rated to UL 508)



- особенно пригодно для международных проектов
- ***есть резерв коммутационной способности***



# Новые преимущества



- Штеккер с внутренним разгрузочным кольцом  
⇒ **надежный контакт**
- Штеккер с откидывающимся разгрузочным кольцом  
⇒ **быстрый и простой монтаж**



# Новые преимущества



- С клеммами до 6 мм<sup>2</sup> (раньше 4 мм<sup>2</sup>)  
⇒ **годится для больших сечений**
- Штеккер с улучшенными клеммами  
⇒ **простой монтаж и надежный контакт**
- Штеккер с накидной гайкой с фиксатором  
⇒ **быстрое подключение**
- Меньше масса розеток  
⇒ **преимущество для машиностроения**
- Сертификат для применения в областях со взрывоопасной пылью зоны 21 и 22  
⇒ **универсальное применение**



# Существующие преимущества

- Большая рукоятка с ясным индикатором переключающей позиции



# Существующие преимущества

- Простое и безопасное обслуживание:
  - соединять штеккер и включать с большой рукояткой или
  - выключать с большой рукояткой и вытягивать штеккер
- Тот же самый принцип как у штеккерный устройств общепромышленного назначения
- Четкая индикация рабочего состояния
- нет поворотных движения, изнашивающих материал



# Существующие преимущества

- AC3 коммутационная способность до 690 В
- Плавающие штифты штеккера
- Ламельные контакты
- Возможно запирать на замок в состоянии ВКЛ. и ВЫКЛ.
- Возможность подключения насквозь
- Кабельный ввод из металла или переходник для трубного монтажа
- При выключении сначала срабатывают доп.контакты
- Окружающая температура: -30°C до + 55°C
- ...



# Новые типы 16 А



Контакт	Ном. Напряжение	Частота	Код	Цвет	Тип
2P+PE	110V-130V	50/60 Hz	4 h	gelb	8570/1.-304
	220V-240V	50/60 Hz	6 h	blau	8570/1.-306
	277 V	60 Hz	5 h	hellgrau	8570/1.-305
	>50V-250V	DC	3 h	hellgrau	8570/1.-303
3P+PE	200V-250V	50/60 Hz	9 h	blau	8570/1.-409
	380V-415V	50/60 Hz	6 h	rot	8570/1.-406
	480V-500V	50/60 Hz	7 h	schwarz	8570/1.-407
	600V-690V	50/60 Hz	5 h	schwarz	8570/1.-405
3P+N+PE	120/208V-144/250V	50/60 Hz	9 h	blau	8570/1.-509
	220/346V-240/415V	50/60 Hz	6 h	rot	8570/1.-506
	277/480V-288/500V	50/60 Hz	7 h	schwarz	8570/1.-507
	347/600V-400/690V	50/60 Hz	5 h	schwarz	8570/1.-505

Розетка = тип 8570/11

Штеккер = тип 8570/12



# Новые типы 32 А



Контакт	Ном. Напряжение	Частота	Код	Цвет	Тип
3P+PE	200V-250V	50/60 Hz	9 h	blau	8571/1.-409
	380V-415V	50/60 Hz	6 h	rot	8571/1.-406
	480V-500V	50/60 Hz	7 h	schwarz	8571/1.-407
	600V-690V	50/60 Hz	5 h	schwarz	8571/1.-405
3P+N+PE	120/208V-144/250V	50/60 Hz	9 h	blau	8571/1.-509
	220/346V-240/415V	50/60 Hz	6 h	rot	8571/1.-506
	277/480V-288/500V	50/60 Hz	7 h	schwarz	8571/1.-507
	347/600V-400/690V	50/60 Hz	5 h	schwarz	8571/1.-505

Розетка = тип 8571/11

Штеккер = тип 8571/12



# SolConeX удлинитель на катушке **Новинка!**



Удлинитель на катушке с фланцевой розеткой 16А, соответствующим штеккером и 30м кабелем (3x2,5мм<sup>2</sup>).

- 16А, 230В, 3-пол. (на складе)
- 16А, 400В, 5-пол. (на складе)
- другие напряжения по запросу



# Полная программа штеккерных соединений Р. ШТАЛЬ



## CES



# Фланцевые розетки для распределителей



# Распредщиты с розетками 8146/8125



- с фланцевыми розетками с 16А до 125А (25В до 690В)
- в распределительные щиты возможно монтировать предохранители типа 8561, автоматические предохранители типа 8562, защитные автоматические выключатели типа 8562, выключатели линии и множество других компонентов
- мы производим эти распределительные щиты по спецификации наших заказчиков



# Запираемы на замок в состоянии ВКЛ. И ВЫКЛ.



# Металлические кабельные вводы



# Переходник для трубного монтажа

