




Соответствие стандартам:

Силовая часть: IES/EN 60309-1; 1997. раздел 20, 21, 22

Контрольная часть: IES/EN 60309-1; 1997. раздел 20, 21, 22

VDE 0627, проэкт 91


	2 P+  16 A + 6 контрольных контактов		6 P+ N+  6 A + 9 контрольных контактов		3 P+N+  6 A + 10 контрольных контактов	
<b>Проводник CEPro кабель</b>	сила 3 x 2,5мм <sup>2</sup>	управление +3x(2x0,5мм <sup>2</sup> )	сила 5 x 2,5мм <sup>2</sup>	управление +4x(2x0,5мм <sup>2</sup> ) +1x0,5мм <sup>2</sup>	сила 3 x 2,5мм <sup>2</sup>	управление +5x(2x0,5мм <sup>2</sup> )
Сопротивление R (Ом/км)	7,98	39	7,98	39	4,95	39
U ном.	до 690В AC	до 250В AC	до 690В AC	до 250В AC	до 690В AC	до 250В AC
I ном. Без разрывной способности	16А	10А	16А	10А	32А	10А
I ном. С разрывной способностью	16А	6А на 1,5мм <sup>2</sup>	16А	6А на 1,5мм <sup>2</sup>	32А	6А на 1,5мм <sup>2</sup>
I ном. С разрывной способностью	16А	4А на 0,5мм <sup>2</sup>	16А	4А на 0,5мм <sup>2</sup>	32А	4А на 0,5мм <sup>2</sup>
<b>Данные испытаний на разрывную способность</b>						
U исп.	750 В AC	250 В AC	750 В AC	250 В AC	750 В AC	250 В AC
I исп.	20А	4А на 0,5мм <sup>2</sup>	20А	4А на 0,5мм <sup>2</sup>	40А	4А на 0,5мм <sup>2</sup>
cosφ	0,6	0,9	0,6	0,9	0,6	0,9
Число соединений	50	50	50	50	50	50
Число соединений /min	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
<b>Нормальное использование</b>						
Число соединений	5000	5000	5000	5000	2000	2000
	под нагрузкой	под нагрузкой	под нагрузкой	под нагрузкой	под нагрузкой	под нагрузкой
I ном.	16А	4А на 0,5мм <sup>2</sup>	16А	4А на 0,5мм <sup>2</sup>	32А	4А на 0,5мм <sup>2</sup>


Соответствие стандартам:


Силовая часть: IES/EN 60309-1; 1997. раздел 20, 21, 22

Контрольная часть: IES/EN 60309-1; 1997. раздел 20, 21, 22

VDE 0627, проэкт 91

2 P+  16 A  
+ 6 контрольных  
контактов

6 P+ N+  6 A  
+ 9 контрольных  
контактов

3 P+N+  6 A  
+ 10 контрольных  
контактов

**Испытания под высоким напряжением**

U исп.

Между силовой и контрольной частью

Затухание между силовой частью и управлением

Между силовой и контрольной частью 100 кГц

500 мГц

Затухание между силовой частью и управлением




Затухание между витыми парами

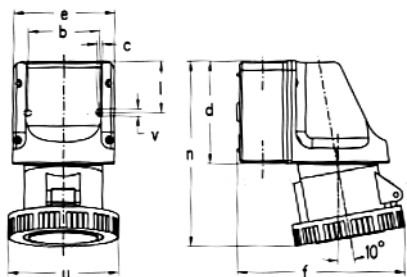
Затухание сигнала в витой паре (max) 100 кГц

500 мГц

Рабочая емкость

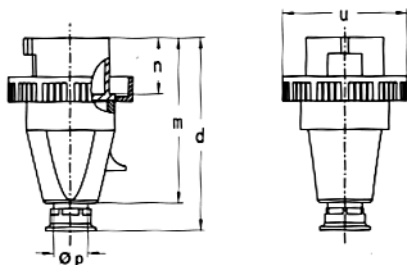
жила/жила  
жила/экран

	2 P+  16 A + 6 контрольных контактов	6 P+ N+  6 A + 9 контрольных контактов	3 P+N+  6 A + 10 контрольных контактов
U исп.	3000V AC	2000V AC	3000V AC
Между силовой и контрольной частью	3500V AC	3500V AC	3500V AC
Затухание между силовой частью и управлением	82-96 dB	82-96 dB	82-96 dB
Между силовой и контрольной частью 100 кГц	15-22 dB	15-22 dB	15-22 dB
500 мГц			
Затухание между силовой частью и управлением			
Затухание между витыми парами		90-96 dB	90-96 dB
Затухание сигнала в витой паре (max) 100 кГц			
500 мГц		0,001dB	0,001dB
Рабочая емкость		1,000 dB	1,000 dB
жила/жила		120 нF/км	120 нF/км
жила/экран		160 нF/км	160 нF/км



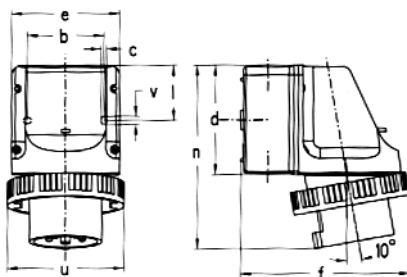
Amp.	16		32
<b>Poles</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
b	66,5	66,5	66,5
c	5	5	5
d	96	96	96
e	95	95	95
f	140	147	156
l	47,5	47,5	47,5
n	164	164	176
u	72	88	103
v	7	7	7
M	20/25	20/25	20/25

Настенная розетка  
внутреннее крепление  
2 выбиваемых ввода  
(сверху и снизу)  
IP 67



Amp.	16		32
<b>Poles</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
d	126	139	166
m	110	114	135
n	37	37	46
u	72	88	103
Øp	7,5-12,5	10-19,5	18-24,5

Штекер  
сальниковый ввод  
IP 67









Amp.	16		32
<b>Poles</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
b	66,5	66,5	66,5
c	5	5	5
d	96	96	96
e	95	95	95
f	140	140	150
l	47,5	47,5	47,5
n	154	154	164
u	72	88	103
v	7	7	7
M	20/25	20/25	20/25

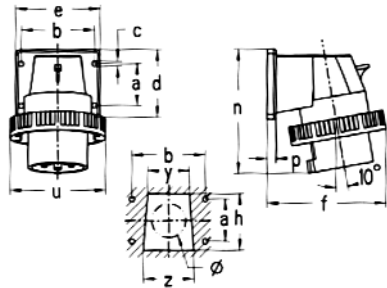
Настенный штекер  
внутреннее крепление  
2 выбиваемых ввода  
(сверху и снизу)  
IP 67

Amp - ток ( A )

Poles - количество полюсов

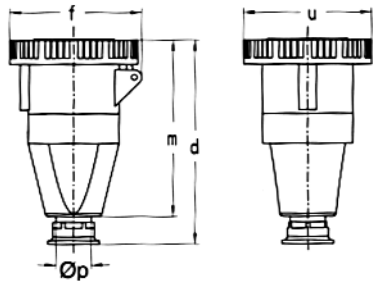
 2P+E 3P+N+E	Ток (А)	Количество полюсов	Количество контактов управления	110 В	230 В	400 В	440 В	500 В	 5 пол 11 час	 9
				50 и 60Гц 3 пол 4 час 5 пол 4 час	50 и 60Гц 3 пол 6 час 5 пол 9 час	50 и 60Гц 3 пол 9 час 5 пол 6 час	50 и 60Гц 5 пол 11 час	50 и 60Гц 3 пол 7 час 5 пол 7 час		
 7119	16	3	6 ea •	7 119 304	<b>7 119 306</b>	7 119 309			5	407
	16	5	9 ea •	7 119 504	7 119 509	<b>7119</b>	7 119 511	7 119 507	5	470
	32	5	10 ea •	7 139 504	7 139 509	<b>7139</b>	7 139 511	7 139 507	5	549
 7219	16	3	6 ea •	7 219 304	<b>7 219 306</b>	7 219 309			10	137
	16	5	9 ea •	7 219 504	7 219 509	<b>7219</b>	7 219 511	7 219 507	10	207
	32	5	10 ea •	7 239 504	7 239 509	<b>7239</b>	7 239 511	7 239 507	10	314
 7618	16	3	6 ea •	7 618 304	7 618 306	7 618 309			5	312
	16	5	9 ea •	7 618 504	7 618 509	<b>7618</b>	7 618 511	7 618 507	5	406
	32	5	10 ea •	7 638 504	7 638 509	<b>7638</b>	7 638 511	7 638 507	5	479

\* Контакты управления под обжим и под оптоволоконные кабели заказываются отдельно



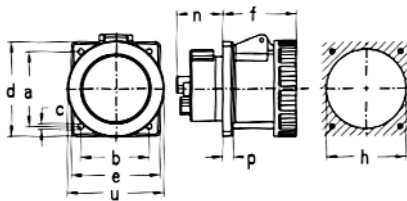
Amp.	16		32
Poles	3	5	5
a	30	40	45
b	55	68	78
c	5,5	5,5	5,5
d	52	66	75
e	65	80	90
f	81	103	117
h	38	52	60
n	98	113	131
p	9,5	9,5	9,5
u	72	88	103
y	30	38	44
z	36	46	54

**Панельный штекер**  
наконный  
IP 67



Amp.	16		32
Poles	3	5	5
d	136	150	177
f	78	91	105
m	121	126	149
u	72	88	103
Øp	7,5-12,5	10-19,5	18-24,5






**Кабельная розетка**  
сальниковый ввод  
IP 67



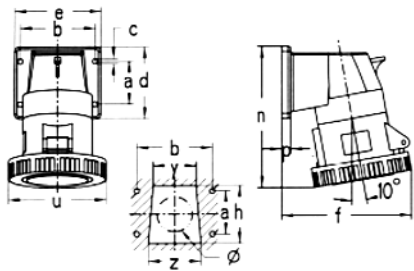
Amp.	16		32
Poles	3	5	5
a	47	60	60
b	47	60	60
c	5,5	5,5	5,5
d	62	80	80
e	62	80	80
f	57	59	70
h	46	67	71
n	22	22	23
p	8,5	8,5	8,5
u	72	88	103

**Панельная розетка**  
прямая  
IP 67

Amp - ток ( A )  
Poles - количество полюсов

 2P+E 3P+N+E	Ток (А)	Количество полюсов	Количество контактов управления	110 В 50 и 60Гц		230 В 50 и 60Гц		400 В 50 и 60Гц		440 В 50 и 60Гц		500 В 50 и 60Гц		 5 пол 11 час	
				3 пол 4 час	5 пол 4 час	3 пол 6 час	5 пол 9 час	3 пол 9 час	5 пол 9 час	5 пол 11 час	3 пол 7 час	5 пол 7 час			
 7618	16	3	6 ea •	7 619 304	<b>7 619 306</b>	7 619 309						5	161		
	16	5	9 ea •	7 619 504	7 619 509	<b>7 619</b>	7 619 511	7 619 507				5	234		
	32	5	10 ea •	7 639 504	7 639 509	<b>7 639</b>	7 639 511	7 639 507				10	335		
 7319	16	3	6 ea •	7 319 304	<b>7 319 306</b>	7 319 309						10	178		
	16	5	9 ea •	7 319 504	7 319 509	<b>7 319</b>	7 319 511	7 319 507				10	270		
	32	5	10 ea •	7 339 504	7 339 509	<b>7 339</b>	7 339 511	7 339 507				10	384		
 7419	16	3	6 ea •	7 419 304	7 419 306	7 419 309						10	159		
	16	5	9 ea •	7 419 504	7 419 509	<b>7 419</b>	7 419 511	7 419 507				10	247		
	32	5	10 ea •	7 439 504	7 439 509	<b>7 439</b>	7 439 511	7 439 507				10	320		

\* Контакты управления под обжим и под оптоволоконные кабели заказываются отдельно








Amp.	16		32
Poles	3	5	5
a	30	40	45
b	55	68	78
c	5,5	5,5	5,5
d	52	66	75
e	65	80	90
f	88	108	123
h	38	52	60
n	109	123	145
p	9,5	9,5	9,5
u	72	88	103
y	30	38	44
z	38	46	54

**Панельная розетка**  
наклонная  
IP 67

Amp.	16		32
Poles	3	5	5
k	70	86	99
n	41	42	52
u	60	76	89






**Защитный колпачок**  
для штекеров  
на кабель и на стенку  
IP 67








Amp - ток ( A )  
Poles - количество полюсов

 2P+E 3P+N+E	Ток (А)	Количество полюсов	Количество контактов управления	110 В	230 В	400 В	440 В	500 В		
				50 и 60Гц 3 пол 5 пол 4 час 4 час	50 и 60Гц 3 пол 5 пол 6 час 9 час	50 и 60Гц 3 пол 5 пол 6 час 9 час	50 и 60Гц 5 пол 11 час	50 и 60Гц 3 пол 5 пол 7 час 7 час		
 7518	16	3	6 ea •	7 518 304	<b>7 518 306</b>	7 518 309			10	207
	16	5	9 ea •	7 518 504	7 518 509	<b>7 518</b>	7 518 511	7 518 507	10	299
	32	5	10 ea •	7 538 504	7 538 509	<b>7 538</b>	7 538 511	7 538 507	10	412
 613300	16	3		<b>613 300</b>					10	34
	16	5		<b>613 500</b>					10	54
	32	5		<b>633 500</b>					10	89

\* Контакты управления под обжим и под оптоволоконные кабели заказываются отдельно

**Контакты управления**

	<b>Розеточный контакт</b> под обжим монолитный	посеребрянные	позолоченные	сечение		вес 100шт
		<b>720 506</b>	<b>720 686</b>	0,14 - 0,37 мм <sup>2</sup>	100	65
		<b>720 507</b>	<b>720 687</b>	0,5 мм <sup>2</sup>	100	68
		<b>720 508</b>	<b>720 688</b>	0,75 - 1 мм <sup>2</sup>	100	70
		<b>720 509</b>	<b>720 689</b>	1,5 мм <sup>2</sup>	100	72
		<b>720 502</b>	<b>720 690</b>	2,5 мм <sup>2</sup>	100	62
	<b>Штекерный контакт</b> под обжим монолитный	<b>720 516</b>	<b>720 691</b>	0,14 - 0,37 мм <sup>2</sup>	100	60
		<b>720 517</b>	<b>720 692</b>	0,5 мм <sup>2</sup>	100	63
		<b>720 518</b>	<b>720 693</b>	0,75 - 1 мм <sup>2</sup>	100	65
		<b>720 519</b>	<b>720 694</b>	1,5 мм <sup>2</sup>	100	67
		<b>720 512</b>	<b>720 695</b>	2,5 мм <sup>2</sup>	100	70
	<b>Розеточный контакт</b> для оптоволоконных кабелей монолитный	<b>720 520</b>			100	89
	<b>Штекерный контакт</b> для оптоволоконных кабелей монолитный	<b>720 530</b>			100	74

Инструменты и кодировка					
	Обжимные клещи	710 610	Только для монолитных контактов 0,14 - 6 мм <sup>2</sup> 0,37 мм <sup>2</sup> = Ø 1,3 мм 0,5-1 мм <sup>2</sup> = Ø 1,55 мм 1,5-2,5 мм <sup>2</sup> = Ø 1,8 мм	1	542
	Калибровочный штифт	710 603		1	3
		710 604		1	3
		710 605		1	3
	Позиционирующая втулка D	710 619		1	7
	Обжимные клещи Walther	710 611	Только для монолитных контактов сечением 0,14 - 4 мм <sup>2</sup>	1	510
	Монтажный инструмент				
 	Демонтажный инструмент	710 613		1	35
	Механическая кодировка	710 614		1	55
	Розеточный фальшконтакт				
	Кодировочный штифт ( для розеток )	720 696		1	1
	Кодировочный штифт ( для штекеров )	720 697		1	1
		720 698		1	1

**Аксессуары**

ОПИСАНИЕ

КОД



**Аксессуары для оптоволоконных кабелей**



**Обжимной инструмент**

**720 610**

4 углубления

1

542

**Позиционирующая втулка**

**720 701**

1

7

**Инструмент для снятия изоляции  
1,0 мм**

**720 700**

1

28

**Полирующая шайба**

**720 702**

1

50




**Полировочный лист**

**720 703**

зернистость 1000

1

9

Аксессуары	ОПИСАНИЕ	КОД	
<b>Аксессуары для оптоволоконных кабелей</b>			
	<p><b>CEPro кабель</b> 5 x 2,5 мм<sup>2</sup> + 9 x 0,5 мм<sup>2</sup></p>	<p><b>795 25 09</b></p>	<p>Li 12Y 5 x 2,5 мм<sup>2</sup> + Li12Y 1 x 0,5 + Li12Y 4 x (2x0,5Д)- 11Y 0,6/1 KB Исптательное напряжение 3500 В Радиус изгиба 7,5 x d для чистых изгибов d = внешний диаметр кабеля 16,5мм Рабочая температура -30°C ÷ +80°C В части управления жилы попарно скручены и экранированы, гарантируя высокое затухание. Оболочка с высоким сопротивлением истиранию и ударам</p>
	<p><b>CEPro кабель</b> 5 x 4 мм<sup>2</sup> + 10 x 0,5 мм<sup>2</sup></p>	<p><b>795 40 10</b></p>	<p>Li 12Y 5 x 2,5 мм<sup>2</sup> + Li12Y 1 x 0,5 + Li12Y 4 x (2x0,5Д)- 11Y 0,6/1 KB Исптательное напряжение 3500 В Радиус изгиба 19,5 x d для чистых изгибов d = внешний диаметр кабеля 19,5мм Рабочая температура -30°C ÷ +80°C В части управления жилы попарно скручены и экранированы, гарантируя высокое затухание. Оболочка с высоким сопротивлением истиранию и ударам</p>
	<p><b>CEPro кабель</b> 3 x 2,5 мм<sup>2</sup> + 6 x 0,5 мм<sup>2</sup></p>	<p><b>793 25 06</b></p>	<p>Li 12Y 5 x 2,5 мм<sup>2</sup> + Li12Y 1 x 0,5 + Li12Y 4 x (2x0,5Д)- 11Y 0,6/1 KB Исптательное напряжение 3500 В Радиус изгиба 12,5 x d для чистых изгибов d = внешний диаметр кабеля 12,5мм Рабочая температура -30°C ÷ +80°C В части управления жилы попарно скручены и экранированы, гарантируя высокое затухание. Оболочка с высоким сопротивлением истиранию и ударам</p>