

INSULATION PIERCING CONNECTORS

ПРОКАЛЫВАЮЩИЙ ЗАЖИМ

CONNECTEURS A PERFORATION D'ISOLANT

Insulation piercing connectors with aluminum contacts are designed for branching and continuation of main ABC cable lines. During assembly and installation, insulation of main and branch lines should not be removed. Connectors are developed to be installed on the energized lines.

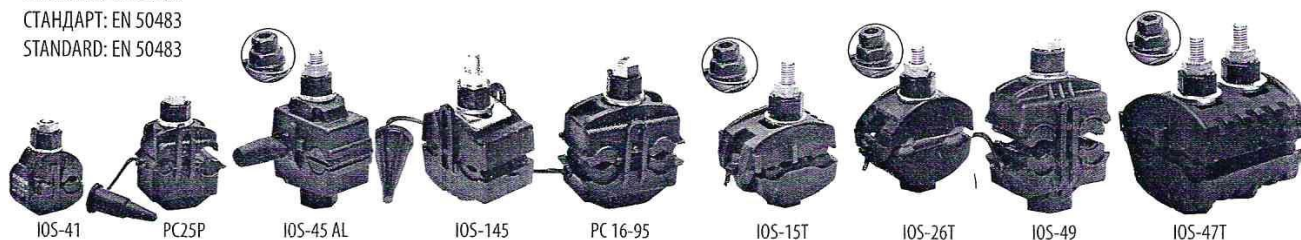
Изолированные водонепроницаемые зажимы с контактными пластинами из алюминия для выполнения линии ответвления или для продолжение СИП-а. При производстве монтажа изоляция провода не снимается. Допускается выполнение монтажа на линии под напряжением.

Les connecteurs à perforation d'isolant avec les contacts d'aluminium sont faits pour la formation de la ligne séparée et la continuité de la ligne principale de la botte câblique seule portante. A l'occasion du montage l'isolation des connecteurs ne se fait pas. Ils peuvent être montés quand le réseau est sous tension.

STANDARD: EN 50483

СТАНДАРТ: EN 50483

STANDARD: EN 50483



No. n/nj N. Ord.	Cable cross-section Сечение провода Section		Code Код (номер) Code	Type Тип Type	Torque Вращающий момент Couple (Nm)	Packing Упаковка Emballage	Weight Вес Poids
	Main line Магистраль Ligne	Branch line Ответвление Dérivation					
1	6-95	1.5-16	P43-20-81	IOS-41	7/-	50/250	56.60
2	16-95	4-35	P43-20-70	PC25P	12/-	50/100	88.40
3	35-95	10-25	P43-20-45	IOS-45 AL-R0	7/11	50/100	109.40
4	16-120	2.5-70	P43-20-46	IOS-145	11/-	50/100	137.80
5	16-95	16-95	P43-20-50	IOS-15T	11/15	50/100	101.3
6	16-120	2.5-35	P43-20-40	IOS-26T	7/12	50/100	99.07
7	35-150	10-95	P43-20-49	IOS-49	15/-	50/100	132.40
8	16-95	16-95	P43-20-72	IOS-47T	2x14/2x15	-25	243.00

INSULATION PIERCING CONNECTORS

ПРОКАЛЫВАЮЩИЙ ЗАЖИМ

CONNECTEURS A PERFORATION D'ISOLANT

Insulation piercing connectors with aluminum contacts are designed for branching of main uninsulated lines to ABC branch lines. During assembly and installation, insulation of branch lines should not be removed.

Изолированные водонепроницаемые зажимы с контактными пластинами из алюминия предназначены для выполнения. Изолированного абонентского провода с неизолированной магистралью. Зажимы применяются и для перехода с неизолированной магистрали на СИП.

Les connecteurs à perforation d'isolant imperméables d'aluminium pour passage de la ligne non isolée à la ligne isolée sont faits pour la formation de la ligne séparée de la ligne principale et pour le passage de la ligne non isolée principale à la botte seule portante câblique. A l'occasion du montage l'isolation des connecteurs ne se fait pas.

STANDARD: EN 50483

СТАНДАРТ: EN 50483

STANDARD: EN 50483



No. n/nj N. Ord.	Cable cross-section Сечение провода Section		Code Код (номер) Code	Type Тип Type	Torque Вращающий момент Couple (Nm)	Packing Упаковка Emballage	Weight Вес Poids
	Main line Магистраль Ligne	Branch line Ответвление Dérivation					
1	6-150	2.5-35	P43-20-77	IOS-42	12/-	50/100	90.10
2	6-150	16-95	P43-20-78	IOS-43	15/-	50/100	116.00
3	10-150	16-95	P43-20-80	IOS-44T	12/-	50/100	110.00

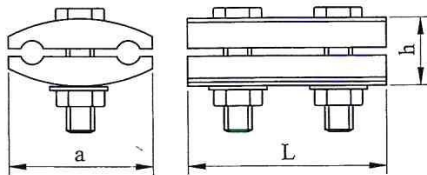


PLAMEN



POWER CLAMP - ALUMINUM PG CONNECTOR АЛЮМИНИЕВЫЙ ЗАЖИМ ДЛЯ ТОКОПРОВОДА RACCORDS ALUMINIUM À RAINURES PARALLÈLES

Designed for connection of non-insulated Al and Cu conductors.
Применяется для соединения алюминиевых и медных неизолированных проводов.
On les utilise pour joindre des conducteurs d'aluminium et de cuivre non - isolés.



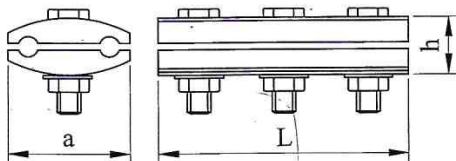
MATERIAL: Al
STANDARD: DIN 48075
МАТЕРИАЛ: Al
СТАНДАРТ: DIN 48075
MATÉRIEL: Al
STANDARD: DIN 48075



No. n/nj N. Ord	Cable cross section Сечение провода Section	Code Код (номер) Code	Type Тип Type	Dimension (mm) Размер (мм) Dimension (mm)			Packing Упаковка Emballage	Weight Вес Poids
				a	L	h		
1	16-35	D41-22-01	Al 16-35/2	34	65	22	25/100	180.00
2	35-70	D41-22-04	Al 35-70/2	45	75	30	25/100	274.00
3	50-70	D41-22-02	Al 50-70/2	34	65	22	25/100	270.00
4	95-120	D41-22-03	Al 95-120/2	45	75	30	25/100	270.00
5	120-150	D41-22-05	Al 120-150/2	48	75	30	25/100	295.00

POWER CLAMP - ALUMINUM PG CONNECTOR АЛЮМИНИЕВЫЙ ЗАЖИМ ДЛЯ ТОКОПРОВОДА RACCORDS ALUMINIUM À RAINURES PARALLÈLES

Designed for connection of non-insulated Al and Cu conductors.
Применяется для соединения алюминиевых и медных неизолированных проводов.
On les utilise pour joindre des conducteurs d'aluminium et de cuivre non - isolés.



MATERIAL: Al
STANDARD: DIN 48075
МАТЕРИАЛ: Al
СТАНДАРТ: DIN 48075
MATÉRIEL: Al
STANDARD: DIN 48075



No. n/nj N. Ord	Cable cross section Сечение провода Section	Code Код (номер) Code	Type Тип Type	Dimension (mm) Размер (мм) Dimension (mm)			Packing Упаковка Emballage	Weight Вес Poids
				a	L	h		
1	16-35	D41-21-02	Al 16-35/3	32	70	22	25/100	164.00
2	50-70	D41-21-03	Al 50-70/3	47	88.5	24	20/60	346.00
3	95-120	D41-21-04	Al 95-120/3	47	90	30	20/60	350.00
4	120-150	D41-21-05	Al 120-150/3	47	90	30	20/60	379.00
5	185-240	D41-21-06	Al 185-240/3	66	120	30	20/40	741.00
6	70-95	D41-21-08	Al 70-95/3	48	120	30	20/60	445.00

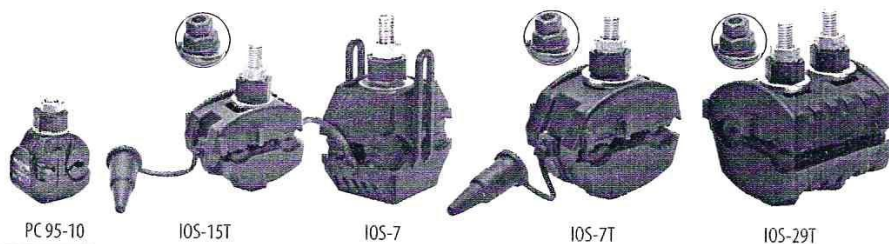
INSULATION PIERCING CONNECTORS ПРОКАЛЫВАЮЩИЙ ЗАЖИМ CONNECTEURS A PERFORATION D'ISOLANT

Insulation piercing connectors with copper contacts are designed for branching and continuation of main ABC cable lines. During assembly and installation, insulation of main and branch lines should not be removed. Connectors are developed to be installed on the energized lines.

Изолирующие герметичные зажимы с контактными пластинами из меди предназначены для выполнения провода ответвления или для продолжения СИП-а магистрали. При производстве монтажа изоляция провода не удаляется. Допускается выполнение монтажа на линии под напряжением.

Les bornes isolées imperméables avec des contacts de cuivre sont faites pour la formation de la ligne séparée et la continuité de botte câblage seule portante. A l'occasion du montage l'isolation des connecteurs ne se fait pas. On peut les faire monter quand le réseau est sous la tension.

STANDARD: EN 50483
СТАНДАРТ: EN 50483
STANDARD: EN 50483



No. n/nj N. Ord.	Cable cross-section Сечение провода Section		Code Код (номер) Code	Type Тип Type	Torque Вращающий момент Couple (Nm)	Packing Упаковка Emballage	Weight Вес Poids
	Main line Магистраль Ligne	Branch line Ответвление Dérivation					
1	16-95	1.5-10	P43-20-41	PC 95-10	7/-	50/250	52.57
2	16-95	16-95	P43-20-50	IOS-15T	7/12	50/100	112.00
3	25-150	25-150	P43-20-09	IOS-7	14/-	-/75	171.30
4	25-150	25-150	P43-20-56	IOS-7T	14/15	-/75	176.00
5	25-150	25-150	P43-20-60	IOS-29T	2x14/2x15	-/25	315.00

INSULATION PIERCING CONNECTORS ПРОКАЛЫВАЮЩИЙ ЗАЖИМ CONNECTEURS A PERFORATION D'ISOLANT

Insulation piercing connectors with copper contacts are designed for branching of main uninsulated lines to ABC branch lines. During assembly and installation, insulation of branch lines should not be removed.

Изолирующие герметичные зажимы с контактными пластинами из меди, для перехода с СИП-а на неизолированный провод применяются для выполнения изолированного провода ответвления с неизолированной магистрали или для перехода с неизолированной магистрали на СИП. При производстве монтажа изоляция провода не снимается.

Les bornes isolées imperméables avec des contacts de cuivre pour le passage du réseau non-isolé à l'isolé sont faites pour la formation de la ligne séparée principale et le passage de la ligne non isolée à la botte câblage seule portante. A l'occasion du montage l'isolation des connecteurs ne se fait pas.

STANDARD: EN 50483
СТАНДАРТ: EN 50483
STANDARD: EN 50483



No. n/nj N. Ord.	Cable cross-section Сечение провода Section		Code Код (номер) Code	Type Тип Type	Torque Вращающий момент Couple (Nm)	Packing Упаковка Emballage	Weight Вес Poids
	Main line Магистраль Ligne	Branch line Ответвление Dérivation					
1	16-95	1.5-10	P43-20-10	IOS-8	7/-	50/250	53.00
2	6-95	6-70	P43-20-43	IOS-31T	7/12	50/100	109.30
3	16-70	10-70	P43-20-11	IOS-9	11/-	50/100	111.00
4	16-70	25-95	P43-20-12	IOS-10	14/-	25/75	110.50
5	25-150	25-95	P43-20-44	IOS-32T	14/15	-/75	178.00
6	25-150	25-150	P43-20-61	IOS-30T	2x14/2x15	-/25	315.00
7	50-240	25-150	P43-20-85	IOS-33T	2x14/2x15	-/25	318.00


СИП-2 3x35+1x50
ДСТУ 4743:2007, ТУ У 27.3-00214534-066:2013

Провода самонесущие с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей изолированной жилой

Применяются для прокладки:

- магистральных воздушных линий электропередачи (ВЛ) и линейных ответвлений от ВЛ на напряжение до 0,6/1 кВ
- в атмосфере воздуха типов II и III по ГОСТ 15150-69, в том числе на побережье морей, соленых озер, в промышленных районах и районах засоленных песков

Возможно изготовление провода с продольной герметизацией жилы водоблокирующими материалами

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение	кВ	0.6 / 1
Число и номинальное сечение фазных токопроводящих жил	мм ²	3 x 35
Номинальное сечение нулевой несущей жилы	мм ²	50
Толщина фазной изоляции	мм	1.3
Допустимые токовые нагрузки *		
• длительно	А	160
• при коротком замыкании (не более 1 с)	кА	3.2
Максимально допустимая температура жилы		
• длительно	°C	+90
• при коротком замыкании (не более 5 с)	°C	+250
Диапазон рабочих температур	°C	-60 ... +50
Допустимая температура прокладки (монтажа), не менее	°C	-20
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	308
Расчетный наружный диаметр (справочно) **	мм	30.8
Масса (ориентировочно)	кг/км	560
Расчетная строительная длина и масса брутто при поставке на барабанах	м, т	No 16а: 1120 • 0.9
		No 18: 1290 • 1.2
		No 20: 2060 • 1.8

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

* Длительно допустимые токовые нагрузки рассчитаны для следующих условий: температура окружающей среды плюс 25 °C, скорость ветра 0.6 м/с, интенсивность солнечного излучения 1000 Вт/м²

** Наружный диаметр может превышать расчетный на величину до 10 %