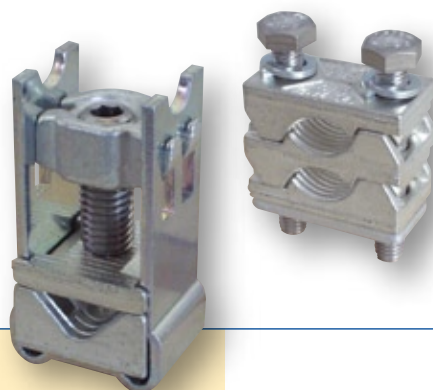


Клеммы



Технология подключения и соединения для электрических распределительных устройств и в приборостроении имеет важное значение для безопасности. Для этих целей сегодня по экономическим причинам повсеместно применяются клеммы прямого подключения.

- Универсальный монтаж
- Подходит для проводов круглого, секторного и плоского сечения
- Подходит для алюминиевого и медного провода
- Хорошая механическая прочность
- Устойчивость против коррозии
- Не требует обслуживания

ОГЛАВЛЕНИЕ

Страница	
126	Рамные клеммы
128	V-образные рамные клеммы
130	Призматические клеммы
132	Накладные клеммы
134	Трансформаторные клеммы
136	Клеммы сборных шин
138	Клеммная колодка-блок зажимов
142	Рамные клеммы с соединительными накладками
144	Принадлежности
146	Чертежи
162	Технические данные

Рамные клеммы



Определение

Рамные клеммы применяются в качестве присоединительных приборных клемм для приборов с плоскими присоединительными контактами.

Применение

Рамные клеммы - это клеммы прямого подключения для приборов. В них могут быть закреплены медные и алюминиевые провода, а также плоские ленты или шины. Клемма сконструирована таким образом, что нет необходимости в зачистке алюминиевых кабелей перед закреплением в клемме. Чтобы эффективно преодолеть уже имеющийся на алюминиевых проводах оксидный слой, на нажимных поверхностях сформированы поперечные рубчики.

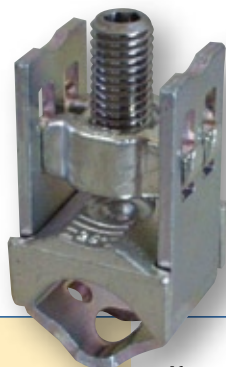
Конструкция

Клемма состоит из следующих компонентов:

- рамы
- нажимной панели
- клеммной гайки
- нажимного болта. Благодаря особой форме нажимной панели, жила кабеля охватывается со всех сторон и тем самым эффективно предотвращается расплётка многожильных проводов. Ещё одно преимущество этой клеммы состоит в том, что кабель после удаления клеммной гайки может быть вставлен спереди. Это особенно важно для кабелей с большим поперечным сечением. Для крепления плоских лент или шин имеется специальная комбинация нажимной панели (плоский зажим „F“). В качестве нажимных болтов применяются резьбовые шпильки по DIN 915.

Ширина присоединительных контактов (мм)	Число кабелей	Макс. клеммовое поперечное сечение кабеля (мм ²)	Макс. клеммовое поперечное сечение / плоское подключение (мм x мм)	Вид провода (Cu, Al)	Упаковка (шт)	Тип	Номер изделия
18	1	50		кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	3	K00G	K5201002
18	2	35		кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	3	K00G/2	K5202003
18	1		16x10	Плоское подключение	3	K00G/F	K5200001
18	1	95		кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	3	K0G	K0201002
18	1		16x10	Плоское подключение	3	K0G/F	K0200001
18	1	150		кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	3	K1G	K1201002
18	2	70		кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	3	K1G/2	K1202003
18	1		16x10	Плоское подключение	3	K1G/F	K1200001
25	1	150		кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	3	K2G	K2201135
25	2	70		кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	3	K2G/2	K2202013
25	1	240		кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	3	K2G/240	K2201004
25	1		25x15	Плоское подключение	3	K2G/F	K2200011
25	2	120		кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	3	K2HG/2	K2202002
30	1	150		кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	3	K2G-30	K2201005
30	2	70		кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	3	K2G-30/2	K2202009
30	1	240		кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	3	K2G-30/240	K2201007
40	1/2	300/150		кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	1	K3G/2	K3202002
40	1/2/3	150		кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	1	K3G/3	K3203003
40	2/4	150		кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	1	K3G/4	K3204004
40	1		40x20	Плоское подключение	1	K3G/F	K3200001
50	1/2/3	300/240/185		кругло-, секторно-однопроводный / кругло-, секторно-многожильный	1	K4G/3	K4203002
50	1		50x20	Плоское подключение	1	K4G/F	K4200001
60	1/2/3	300		кругло-, секторно-однопроводный / кругло-, секторно-многожильный	1	K5G/3	K6203002
60	2/4	300/240		кругло-, секторно-однопроводный / кругло-, секторно-многожильный	1	K5G/4	K6204003
60	1		60x20	Плоское подключение	1	K5G/F	K6200001

V-образные рамные клеммы



Определение

V-образные рамные клеммы применяются в качестве присоединительных приборных клемм для приборов с присоединительными V-образными контактами.

Применение

V-образные рамные клеммы - это клеммы прямого подключения для приборов. Могут быть закреплены медные и алюминиевые провода. Клемма сконструирована таким образом, что нет необходимости в зачистке алюминиевых кабелей перед закреплением в клемме. Чтобы эффективно преодолеть уже имеющийся на алюминиевых проводах оксидный слой, на нажимных поверхностях сформированы поперечные рубчики.

Конструкция

Клемма состоит из следующих компонентов:

- рамы
- нажимной панели
- клеммной гайки
- нажимного болта. Благодаря особому формообразованию нажимной панели, а также V-образной форме соединительной накладки, эффективно предотвращается расплётка многожильных проводов. Для этой клеммы имеется различают 2 возможности клеммного подключения: а) После удаления клеммной гайки и нажимной панели можно проложить кабель в раму спереди (тип "KM2G", рама прочно соединена с присоединительным контактом). б) При использовании клеммы типа "KM2G-F" V-рамная клемма может быть сдвинута вниз по изоляции кабеля. После размещения кабеля в V-образном присоединительном контакте, клемма протягивается через присоединительный контакт и кабель. Когда эта операция осуществляется с применением изолированного инструмента, кабели могут быть подключены под напряжением.

Число кабелей	Макс. поперечное сечение кабеля (мм ²)	Вид провода (Cu, Al)	Упаковка (шт)	Тип	Номер изделия
1	300	кругло-, секторно-одножильный/ кругло-, секторно- многожильный	3	KM2G	K2301093
1	240	кругло-, секторно-одножильный/ кругло-, секторно- многожильный	3	KM2G-F	K2301092

Призматические клеммы



Определение

Призматические клеммы применяются в качестве соединительных приборных клемм для приборов с плоскими соединительными контактами, а также в качестве питающих и отводящих клемм для сборных шин.

Применение

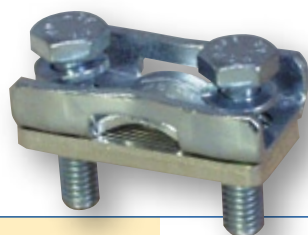
Применяются при ограниченном монтажном пространстве, т. к. они обладают низкой монтажной высотой при максимальном поперечном сечении клеммы. Могут быть закреплены одножильные медные и алюминиевые провода, а также многожильные медные провода.

Конструкция

Для размеров P1 до P3 имеются средние нажимные панели, которые позволяют закреплять два кабеля в клемме. Резьбовая панель и нижняя нажимная панель имеют отверстие (с/без резьбы) для того, чтобы призматический зажим мог быть смонтирован на соединительные контакты. Благодаря особому формообразованию нажимной панели, эффективно предотвращается расплётка многожильных проводов.

Число кабелей	Макс. клеммовое поперечное сечение провода (мм ²)	Вид провода	Упаковка (шт)	Тип	Номер изделия
1	70	кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	3	P00-70	K5141001
1	95	кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	3	P00-95	K5141003
1	150	кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	3	P1	K1111001
2	95	кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	3	P12	K1112002
1	240	кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	3	P2	K2111001
2	150	кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	3	P22	K2112002
1	300	кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	3	P3	K3111001
2	185	кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	3	P32	K3112002

Накладные клеммы



Определение

Накладные клеммы применяются в качестве присоединительных приборных клемм для приборов с плоскими присоединительными контактами.

Применение

Применяются при ограниченном монтажном пространстве, т. к. они обладают малой монтажной высотой при максимальном поперечном сечении зажима. Могут быть закреплены медные провода, а также плоские ленты или шины.

Конструкция

Резьбовая и нажимная панели имеют отверстие (с/без резьбы) для того, чтобы накладной зажим мог быть смонтирован на присоединительные контакты. Благодаря особому формообразованию нажимной панели эффективно предотвращается расплётка многожильных проводов.

Число кабелей	Макс. клеммовое поперечное сечение провода (мм ²)	Макс. поперечное сечение зажима / плоский зажим (мм x мм)	Вид провода (Си)	Упаковка (шт)	Тип	Номер изделия
1	50	9x5	кругло-одножильный /секторно-многожильный кругло-многожильный/плоское подключение	3	S00	K5041001
1	150	18x10	кругло-одножильный /секторно-многожильный кругло-многожильный/плоское подключение	3	S1	K1011005
1	240	19x10	кругло-одножильный /секторно-многожильный кругло-многожильный/плоское подключение	3	S2	K2011005
1		21x15	плоское подключение	3	S3	K3011005

Трансформаторные присоединительные клеммы



Описание продукта

Трансформаторные присоединительные клеммы навинчиваются на присоединительный болт вторичной обмотки трансформатора. Эти клеммы поставляются с вертикальным или горизонтальным присоединением кабелей.

Применение

Могут быть закреплены медные и алюминиевые провода.

Конструкция продукта

Средняя нажимная панель клеммы сконструирована таким образом, что с ней интегрирована резьбовая часть для присоединения шпильки трансформатора. Клемму нужно всего лишь навернуть на резьбу шпильки трансформатора. Рамы и нажимные панели этих клемм взяты от хорошо зарекомендовавших себя рамных зажимов Jean Müller. Благодаря особому формообразованию нажимной панели эффективно предотвращается расплётка многожильных проводов.

Число кабелей	Клеммовое поперечное сечение провода (мм ²)	Соединительная резьба	Размер трансформатора / номинальная мощность	Отвод жил проводов	Вид провода (Cu, Al)	Упаковка (шт)	Тип	Номер изделия
КТ.....								
1/2	120-300/95-300	M12	100/160	боковой	кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	1	2/M12	K2522018
1/2	120-300/95-300	M16	без нормы	боковой	кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	1	2/M16	K2522006
1/2	120-300/95-300	M20	250/400	боковой	кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	1	2/M20	K2522001
1/2	120-300/95-300	M24	без нормы	боковой	кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	1	2/M24	K2522007
1/2	120/95-300	M30x2	630	боковой	кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	1	2/M30X2	K2522008
1/2/3	95-150	M16	без нормы	боковой	кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	1	3/M16	K3523004
1/2/3	95-150	M20	250/400	боковой	кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	1	3/M20	K3523003
1/2/3	95-150	M24	без нормы	боковой	кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	1	3/M24	K3523002
1/2/3	95-150	M30x2	630	боковой	кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	1	3/M30X2	K3523001
2/4	95-150	M16	без нормы	боковой	кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	1	4/M16	K4524005
2/4	95-150	M20	250/400	боковой	кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	1	4/M20	K4524006
2/4	95-150	M24	без нормы	боковой	кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	1	4/M24	K4524007
2/4	95-150	M30x2	630	боковой	кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	1	4/M30X2	K4524008
1/2	120-300/95-300	M12	100/160	сверху	кругло-, секторно-однопроводный / кругло-, секторно-многожильный	1	O2/M12	K2522022
1/2	120-300/95-300	M16	без нормы	сверху	кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	1	O2/M16	K2522023
1/2	120-300/95-300	M20	250/400	сверху	кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	1	O2/M20	K2522024
1/2	120-300/95-300	M24	без нормы	сверху	кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	1	O2/M24	K2522025
1/2	120-300/95-300	M30x2	630	сверху	кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	1	O2/M30X2	K2522026
4	95-300	M42x3	800/1000	сверху	кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	1	O4/M42X3	K4524009
4	95-300	M48x3	без нормы	сверху	кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	1	O4/M48X3	K4524010

Клеммы сборных шин



Определение

Клеммы сборных шин применяются в качестве питающих и отводящих зажимов для сборных шин.

Применение

Они монтируются прямо на сборные шины. Могут быть закреплены медные и алюминиевые провода.

Конструкция

При разработке этих клемм за основу были взяты рамные зажимы. Возможен простой монтаж кабеля спереди. Размеры клемм KS1 и KS2H подобраны таким образом, что они могут быть смонтированы на уже имеющуюся систему сборных шин. Дооснастка возможна без ограничений. Клеммы размеров KS2 нанизываются на шину. После этого на шину устанавливается комплект нажимных панелей.

Число кабелей	Макс. клеммовое поперечное сечение кабеля (мм ²)	Размеры сборных шин	Вид провода	Упаковка (шт)	Тип	Номер изделия
KS.....						
1	150/150	5x12/10x12	кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	3	1G	K1401005
2	50/35	5x12/10x12	кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	3	1G/2	K1402006
1	185/120	5x12/10x12	кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	3	2G	K2401009
2	70/70	5x12/10x12	кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	3	2G/2X70	K2402010
1	240/240	5x12/10x12	кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	3	2HG	K2401014
2	95/70	5x12/10x12	кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	3	2HG/2	K2402015
2	70/70	5x12/10x12	кругло-, секторно-одножильный / кругло-, секторно-многожильный	3	2HG/2X70	K2402016

Клеммная колодка- блок зажимов



Определение

Клеммные колодки-это несколько объединённых блоков зажимов. Блоки зажимов применяются для соединения двух и более проводов.

Применение

Могут быть закреплены медные и алюминиевые провода, а также плоские ленты или шины.

Конструкция

Пара клемм, сконструированных по принципу рамной клеммы, размещена в корпусе из терморезистивной пластмассы. Пластмассовые корпуса сконструированы таким образом, что корпуса разных размеров могут быть скомбинированы между собой. За основу был взяты рамные клеммы. Все 3-5 полюсные клеммные колодки могут быть снабжены прозрачными пластиковыми крышками.

Число кабелей	Макс. клеммовое поперечное сечение кабеля (мм²)	Число полюсов	Номинальный рабочий ток (А)	Вид провода (Cu,Al) плоское подключение - F кругло-одножильный - re секторно-одножильный - se кругло-многожильный - rm секторно-многожильный - sm	Способ присоединения	Упаковка (шт)	Тип	Номер изделия
KL.....								
1	95	1	160	re/se/rm/sm	круглый-круглый	1	OG/1	K0702101
1	95/16x10	1	160	re/se/rm/sm/F	круглый-плоский	1	OG/1/F	K0701102
1	16x10	1	160	F	плоский-плоский	1	OG/1/FF	K0700103
1	95	2	160	re/se/rm/sm	круглый-круглый	1	OG/2	K0702201
1	95/16x10	2	160	re/se/rm/sm/F	круглый-плоский	1	OG/2/F	K0701203
1	16x10	2	160	F	плоский-плоский	1	OG/2/FF	K0700203
1	95	3	160	re/se/rm/sm	круглый-круглый	1	OG/3	K0702301
1	95/16x10	3	160	re/se/rm/sm/F	круглый-плоский	1	OG/3/F	K0701305
1	16x10	3	160	F	плоский-плоский	1	OG/3/FF	K0700309
1	95	4	160	re/se/rm/sm	круглый-круглый	1	OG/4	K0702401
1	95/16x10	4	160	re/se/rm/sm/F	круглый-плоский	1	OG/4/F	K0701405
1	16x10	4	160	F	плоский-плоский	1	OG/4/FF	K0700409
1	95	5	160	re/se/rm/sm	круглый-круглый	1	OG/5	K0702501
1	95/16x10	5	160	re/se/rm/sm/F	круглый-плоский	1	OG/5/F	K0701505
1	16x10	5	160	F	плоский-плоский	1	OG/5/FF	K0700509
1/2	150/70	1	250	re/se/rm/sm	круглый-круглый	1	1G/1	K1702101
1/2F	150/70/16x10	1	250	re/se/rm/sm/F	круглый-плоский	1	1G/1/F	K1701102
1	16x10	1	250	F	плоский-плоский	1	1G/1/FF	K1700103
1/2	150/70	2	250	re/se/rm/sm	круглый-круглый	1	1G/2	K1702201
1/2F	150/70/16x10	2	250	re/se/rm/sm/F	круглый-плоский	1	1G/2/F	K1701202
1	16x10	2	250	F	плоский-плоский	1	1G/2/FF	K1700203
1/2	150/70	3	250	re/se/rm/sm	круглый-круглый	1	1G/3	K1702301
1/2F	150/70/16x10	3	250	re/se/rm/sm/F	круглый-плоский	1	1G/3/F	K1701305
1	16x10	3	250	F	плоский-плоский	1	1G/3/FF	K1700309
1/2	150/70	4	250	re/se/rm/sm	круглый-круглый	1	1G/4	K1702401
1/2F	150/70/16x10	4	250	re/se/rm/sm/F	круглый-плоский	1	1G/4/F	K1701405
1	16x10	4	250	F	плоский-плоский	1	1G/4/FF	K1700409
1/2	150/70	5	250	re/se/rm/sm	круглый-круглый	1	1G/5	K1702501
1/2F	150/70/16x10	5	250	re/se/rm/sm/F	круглый-плоский	1	1G/5/F	K1701505
1	16x10	5	250	F	плоский-плоский	1	1G/5/FF	K1700509
1/2	240/120	1	400	re/se/rm/sm	круглый-круглый	1	2HG/1	K2702102
1/2F	240/120/25x15	1	400	re/se/rm/sm/F	круглый-плоский	1	2HG/1/F	K2701101
1	25x15	1	400	F	плоский-плоский	1	2HG/1/FF	K2700103
1/2	240/120	2	400	re/se/rm/sm	круглый-круглый	1	2HG/2	K2702201
1/2F	240/120/25x15	2	400	re/se/rm/sm/F	круглый-плоский	1	2HG/2/F	K2701202
1	25x15	2	400	F	плоский-плоский	1	2HG/2/FF	K2700203
1/2	240/120	3	400	re/se/rm/sm	круглый-круглый	1	2HG/3	K2702301
1/2F	240/120/25x15	3	400	re/se/rm/sm/F	круглый-плоский	1	2HG/3/F	K2701305
1	25x15	3	400	F	плоский-плоский	1	2HG/3/FF	K2700309
1/2	240/120	4	400	re/se/rm/sm	круглый-круглый	1	2HG/4	K2702401
1/2F	240/120/25x15	4	400	re/se/rm/sm/F	круглый-плоский	1	2HG/4/F	K2701405
1	25x15	4	400	F	плоский-плоский	1	2HG/4/FF	K2700409
1/2	240/120	5	400	re/se/rm/sm	круглый-круглый	1	2HG/5	K2702501

Число кабелей	Макс. клеммовое поперечное сечение кабеля (мм ²)	Число полюсов	Номинальный рабочий ток (А)	Вид провода (Cu,Al) плоское подключение - F кругло-одножильный - re секторно-одножильный -se кругло-многожильный -rm секторно-многожильный - sm	Способ присоединения	Упаковка (шт)	Тип	Номер изделия
KL.....								
1/2F	240/120/25x15	5	400	re/se/rm/sm/F	круглый-плоский	1	2HG/5/F	K2701505
1	25x15	5	400	F	плоский-плоский	1	2HG/5/FF	K2700509
1/2	300/185	1	630	re/se/rm/sm	круглый-круглый	1	3G/1	K3702101
1/2F	300/185/40x20	1	630	re/se/rm/sm/F	круглый-плоский	1	3G/1/F	K3701102
1	40x20	1	630	F	плоский-плоский	1	3G/1/FF	K3700103
1/2	300/185	2	630	re/se/rm/sm	круглый-круглый	1	3G/2	K3702201
1/2F	300/185/40x20	2	630	re/se/rm/sm/F	круглый-плоский	1	3G/2/F	K3701202
1	40x20	2	630	F	плоский-плоский	1	3G/2/FF	K3700203
1/2	300/185	3	630	re/se/rm/sm	круглый-круглый	1	3G/3	K3702301
1/2F	300/185/40x20	3	630	re/se/rm/sm/F	круглый-плоский	1	3G/3/F	K3701305
1	40x20	3	630	F	плоский-плоский	1	3G/3/FF	K3700309
1/2	300/185	4	630	re/se/rm/sm	круглый-круглый	1	3G/4	K3702401
1/2F	300/185/40x20	4	630	re/se/rm/sm/F	круглый-плоский	1	3G/4/F	K3701405
1	40x20	4	630	F	плоский-плоский	1	3G/4/FF	K3700409
1/2	300/185	5	630	re/se/rm/sm	круглый-круглый	1	3G/5	K3702501
1/2F	300/185/40x20	5	630	re/se/rm/sm/F	круглый-плоский	1	3G/5/F	K3701505
1	40x20	5	630	F	плоский-плоский	1	3G/5/FF	K3700509
1/2/3	300/240/185	1	800	re/se/rm/sm	круглый-круглый	1	4G/1	K4702101
1/2/3F	300/240/185/50x20	1	800	re/se/rm/sm/F	круглый-плоский	1	4G/1/F	K4701102
1	50x20	1	800	F	плоский-плоский	1	4G/1/FF	K4700103
1/2/3	300/240/185	2	800	re/se/rm/sm	круглый-круглый	1	4G/2	K4702201
1	50x20	2	800	F	плоский-плоский	1	4G/2/FF	K4700203
1/2/3F	300/240/185/50x20	2	800	re/se/rm/sm/F	круглый-плоский	1	4G/2/F	K4701202
1/2/3	300/240/185	3	800	re/se/rm/sm	круглый-круглый	1	4G/3	K4702301
1/2/3F	300/240/185/50x20	3	800	re/se/rm/sm/F	круглый-плоский	1	4G/3/F	K4701305
1	50x20	3	800	F	плоский-плоский	1	4G/3/FF	K4700309
1/2/3	300/240/185	4	800	re/se/rm/sm	круглый-круглый	1	4G/4	K4702401
1/2/3F	300/240/185/50x20	4	800	re/se/rm/sm/F	круглый-плоский	1	4G/4/F	K4701405
1	50x20	4	800	F	плоский-плоский	1	4G/4/FF	K4700409
1/2/3	300/240/185	5	800	re/se/rm/sm	круглый-круглый	1	4G/5	K4702501
1/2/3F	300/240/185/50x20	5	800	re/se/rm/sm/F	круглый-плоский	1	4G/5/F	K4701505
1	50x20	5	800	F	плоский-плоский	1	4G/5/FF	K4700509
1	60x20	1	1000	F	плоский-плоский	1	5G/1/FF	K6700103
1	60x20	2	1000	F	плоский-плоский	1	5G/2/FF	K6700203
1	60x20	3	1000	F	плоский-плоский	1	5G/3/FF	K6700309
1	60x20	4	1000	F	плоский-плоский	1	5G/4/FF	K6700409
1	60x20	5	1000	F	плоский-плоский	1	5G/5/FF	K6700509
1/2/3	300/300/240	1	1000	re/se/rm/sm	круглый-круглый	1	5G-3/1	K6702101
1/2/3F	300/300/240/60x20	1	1000	re/se/rm/sm/F	круглый-плоский	1	5G-3/1/F	K6701102
1/2/3	300/300/240	2	1000	re/se/rm/sm	круглый-круглый	1	5G-3/2	K6702201
1/2/3F	300/300/240/60x20	2	1000	re/se/rm/sm/F	круглый-плоский	1	5G-3/2/F	K6701202
1/2/3	300/300/240	3	1000	re/se/rm/sm	круглый-круглый	1	5G-3/3	K6702301
1/2/3F	300/300/240/60x20	3	1000	re/se/rm/sm/F	круглый-плоский	1	5G-3/3/F	K6701305

Число кабелей	Макс. клеммовое поперечное сечение кабеля (мм²)	Число полюсов	Номинальный рабочий ток (А)	Вид провода (Cu, Al) плоское подключение - F кругло-одножильный - re секторно-одножильный - se кругло-многожильный - rm секторно-многожильный - sm	Способ присоединения	Упаковка (шт)	Тип	Номер изделия
KL.....								
1/2/3	300/300/240	4	1000	re/se/rm/sm	круглый-круглый	1	5G-3/4	K6702401
1/2/3/F	300/300/240/60x20	4	1000	re/se/rm/sm/F	круглый-плоский	1	5G-3/4/F	K6701405
1/2/3	300/300/240	5	1000	re/se/rm/sm	круглый-круглый	1	5G-3/5	K6702501
1/2/3/F	300/300/240/60x20	5	1000	re/se/rm/sm/F	круглый-плоский	1	5G-3/5/F	K6701505
2/4	300/185	1	1000	re/se/rm/sm	круглый-круглый	1	5G-4/1	K7702101
2/4F	300/185/60x20	1	1000	re/se/rm/sm/F	круглый-плоский	1	5G-4/1/F	K7701102
2/4	300/185	2	1000	re/se/rm/sm	круглый-круглый	1	5G-4/2	K7702201
2/4F	300/185/60x20	2	1000	re/se/rm/sm/F	круглый-плоский	1	5G-4/2/F	K7701202
2/4	300/185	3	1000	re/se/rm/sm	круглый-круглый	1	5G-4/3	K7702301
2/4F	300/185/60x20	3	1000	re/se/rm/sm/F	круглый-плоский	1	5G-4/3/F	K7701305
2/4	300/185	4	1000	re/se/rm/sm	круглый-круглый	1	5G-4/4	K7702401
2/4F	300/185/60x20	4	1000	re/se/rm/sm/F	круглый-плоский	1	5G-4/4/F	K7701405
2/4	300/185	5	1000	re/se/rm/sm	круглый-круглый	1	5G-4/5	K7702501
2/4F	300/185/60x20	5	1000	re/se/rm/sm/F	круглый-плоский	1	5G-4/5/F	K7701505

Рамные клеммы с соединительными накладками



Определение

Рамные клеммы с соединительными накладками применяются в основном в качестве питающих и отводящих клемм для сборных шин.

Применение

Могут быть закреплены медные и алюминиевые провода. Крепление на сборной шине осуществляется посредством резьбового соединения.

Конструкция

Рамы и соединительные накладки соединяются друг с другом болтом таким образом, чтобы кабель в клемму можно было вставить спереди. Имеются 3 различных варианта соединительных накладок: -Тип „AF“ без защиты от проворота. Эта накладка может монтироваться как поперёк так и вдоль сборной шины. -Тип “А” с защитой от проворота. Этот вариант имеется для различной ширины шины. -Тип “W” с поворотной нажимной панелью. Эта накладка может монтироваться как поперёк так и вдоль сборной шины.

Ширина сборной шины	Число кабелей	Макс. поперечное сечение кабеля (мм ²)	Защита от проворота	Ступенчат-ая конструкция / Высота ступени	Вид провода (Cu,Al) плоское подключение - F кругло-одножильный - re секторно-одножильный - se кругло-многожильный - rm секторно-многожильный - sm	Упаковка (шт)	Тип	Номер изделия
30	2	35	без	без	re/se/rm/sm	3	K00G/2/AF30	K5202012
30	1	50	без	без	re/se/rm/sm	3	K00G/AF30	K5201011
30	1	95	без	без	re/se/rm/sm	3	K0G/AF30	K0201009
30	2	70	с	без	re/se/rm/sm	1	K2G/2/A30	K2202021
30	2	70	с	35	re/se/rm/sm	1	K2G/2/A30/H35	K2202059
30	2	70	с	52	re/se/rm/sm	1	K2G/2/A30/H52	K2202060
30	2	70	без	без	re/se/rm/sm	1	K2G/2/AF30	K2202057
30	1	240	с	без	re/se/rm/sm	1	K2G/240/A30	K2201053
30	1	240	с	35	re/se/rm/sm	1	K2G/240/A30/H35	K2201055
30	1	240	с	52	re/se/rm/sm	1	K2G/240/A30/H52	K2201056
30	1	240	без	без	re/se/rm/sm	1	K2G/240/AF30	K2201029
30	1	150	с	без	re/se/rm/sm	1	K2G/A30	K2201050
30	1	150	с	35	re/se/rm/sm	1	K2G/A30/H35	K2201051
30	1	150	с	52	re/se/rm/sm	1	K2G/A30/H52	K2201052
30	1	150	без	без	re/se/rm/sm	1	K2G/AF30	K2201049
30	2	120	с	без	re/se/rm/sm	1	K2HG/2/A30	K2202026
30	2	120	с	35	re/se/rm/sm	1	K2HG/2/A30/H35	K2202068
30	2	120	с	52	re/se/rm/sm	1	K2HG/2/A30/H52	K2202069
30	2	120	без	без	re/se/rm/sm	1	K2HG/2/AF30	K2202066
30	1	300	с	без	re/se/rm/sm	1	KM2G/300/W30	K2301099
30	2	185	с	без	re/se/rm/sm	1	KV2HG/2/W30	K2302025
30	2	300	с	без	re/se/rm/sm	1	KV2HG/2/300/W30	K2302015
30-40	1	300	с	без	re/se/rm/sm	1	KM2G/A30-40	K2301087
30-40	1	300	с	35	re/se/rm/sm	1	KM2G/A30-40/H35	K2301090
30-40	1	300	с	52	re/se/rm/sm	1	KM2G/A30-40/H52	K2301091
30-40	1	300	без	без	re/se/rm/sm	1	KM2G/AF30-40	K2301096
30-40	1	240	с	без	re/se/rm/sm	1	KM2G-F/A30-40	K2301086
30-40	1	240	с	35	re/se/rm/sm	1	KM2G-F/A30-40/H35	K2301088
30-40	1	240	с	52	re/se/rm/sm	1	KM2G-F/A30-40/H52	K2301089
30-40	1	240	без	без	re/se/rm/sm	1	KM2G-F/AF30-40	K2301097
30-40	2	95	с	без	re/se/rm/sm	3	KU00/1/2X/A30-40	K5801009
40-50	2	70	с	без	re/se/rm/sm	1	K2G/2/A40-50	K2202058
40-50	1	240	с	без	re/se/rm/sm	1	K2G/240/A40-50	K2201054
40-50	1	150	с	без	re/se/rm/sm	1	K2G/A40-50	K2201025
40-50	2	120	с	без	re/se/rm/sm	1	K2HG/2/A40-50	K2202067
40-50	3	150	с	без	re/se/rm/sm	1	K3G/3/AF40-50	K3203015
40-50	4	150	с	без	re/se/rm/sm	1	K3G/4/A40-50	K3204016
40-50	2	300	без	без	re/se/rm/sm	1	KV2HG-F/2/300/AF40-50	K2322064
50	3	185	с	40	re/se/rm/sm	1	K4G/3/A50/H40	K4203010
50-60	1	300	с	без	re/se/rm/sm	1	KM2G/A50-60	K2301095
50-60	1	240	с	без	re/se/rm/sm	1	KM2G-F/A50-60	K2301094
60	2	70	с	без	re/se/rm/sm	1	K2G/2/A60	K2202129
60	1	240	с	без	re/se/rm/sm	1	K2G/240/A60	K2201125
60	1	150	с	без	re/se/rm/sm	1	K2G/A60	K2201073
60	2	120	с	без	re/se/rm/sm	1	K2HG/2/A60	K2202130

Принадлежности, пластинчатые клеммы

Определение


КРЫШКА Крышки служат защитой от прикосновения. Монтаж крышки для рамных клемм осуществляется посредством простого насаживания на рамы клемм. Крышки применяются для изоляции и прикрытия трансформаторных клемм серии „КТ...“ согласно VDE 0100 части 410-«Защита от опасных корпусных токов». Крышки соответствуют классу защиты IP20 согласно DIN 40050.


ПЛАСТИНЧАТЫЕ КЛЕММЫ


Пластинчатые клеммы простым образом соединяют медные плоские ленты с шинами прямоугольного сечения.

Применение

Крышки для трансформаторных зажимов двухслойные: внутренняя изоляция красного цвета, внешняя - жёлтая. Если повреждена внешняя изоляция и видна внутренняя, то крышка должна быть незамедлительно заменена.

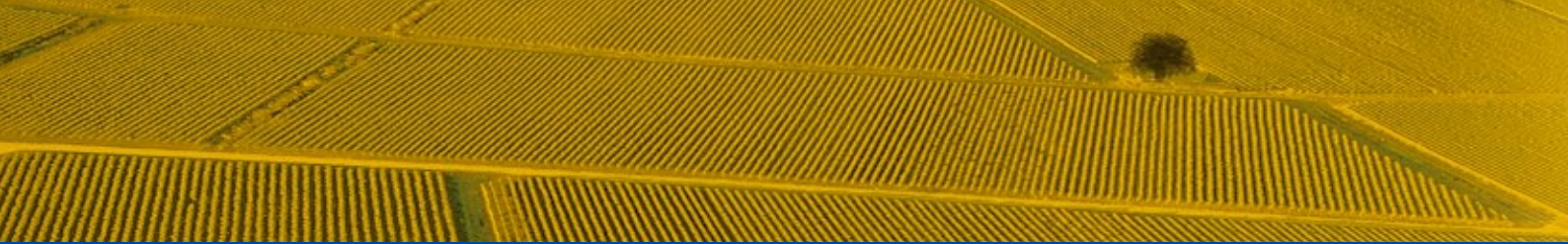
	Крышка	Упаковка (шт)	Тип	Номер изделия
	для трансформаторной клеммы КТ2	1	A-КТ2	К8500001
	для трансформаторной клеммы КТ3 и КТ4	1	A-КТ4/3	К8500003
	для трансформаторной клеммы КТО2	1	A-КТО2	К8500005
	для трансформаторной клеммы КТО4	1	A-КТО4	К8500006

	Крышка	(шт)	Тип	Номер
	для рамной клеммы К0	3	H-К0	К8000075
	для рамной клеммы К2, К2-30, К2Н	3	H-К2	К8200076
	для рамной клеммы К3	3	H-К3	К8300077

	Крышка	(шт)	Тип	Номер
	для клеммной колодки КЛОГ	1	H-КЛОГ	К8700005
	для клеммной колодки КЛ1Г	1	H-КЛ1Г	К8700004
	для клеммной колодки КЛ2НГ	1	H-КЛ2НГ	К8700006
	для клеммной колодки КЛ3Г	1	H-КЛ3Г	К8700002
	для клеммной колодки КЛ4Г	1	H-КЛ4Г	К8700003
для клеммной колодки КЛ5Г	1	H-КЛ5Г	К8700001	

	Крышка	(шт)	Тип	Номер
	для мульти-рамных клемм КМ2Г	3	HRV-КМ2...../жёлтый	Л8990573

	Пластинчатый зажим	(шт)	Тип	Номер
	30мм SS-ширина/ клеммовое место 34x10мм	3	PK30/34x10	G8530038
	40мм SS-ширина/ клеммовое место 34x10мм	3	PK40/34x10	G8530039
	50мм SS-ширина/ клеммовое место 34x10мм	3	PK50/34x10	G8530040
	50мм SS-ширина/ клеммовое место 54x10мм	3	PK50/54x10	G8530041
	60мм SS-ширина/ клеммовое место 34x10мм	3	PK60/34x10	G8530042
60мм SS-ширина/ клеммовое место 54x10мм	3	PK60/54x10	G8530043	



Мы оставляем за собой право на дальнейшую разработку и внесение технических изменений в нашу продукцию.

Изменения, ошибки и опечатки в этом каталоге не являются основанием для требования компенсации материального ущерба. Действуют наши общие условия продажи и поставки, с которыми можно ознакомиться по адресу <http://www.jeanmueller.de>