

OptiLink HDC

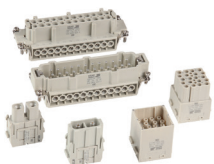
Промышленные разъемы

OptiLink HDC Вилки и розетки	633
OptiLink HDC Корпуса и защитные крышки	638
OptiLink HDC Контакты для обжима	643
OptiLink HDC Рамки установочные	645

Промышленные разъемы OptiLink HDC являются важным элементом для легкого механического соединения и разъединения электрических цепей любого устройства. Они широко используются для подключения кабелей и проводов в системах, где требуется высокая плотность соединений.

Вилки и розетки

633



Материал: полиамид
Номинальное напряжение, В: до 1000
Номинальный рабочий ток, А: до 200
Количество контактов: от 1 до 108
Виды присоединения проводов:
обжимной, винтовой, аксиально-винтовой,
пружинный, push-in

Корпуса и защитные крышки

638



Материал:
цинковый сплав, алюминиевый сплав
Степень защиты: IP 65
Тип резьбы: PC, M

Контакты для обжима

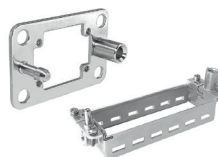
643



Материал: латунь
Покрытие: серебро, золото

Рамки установочные

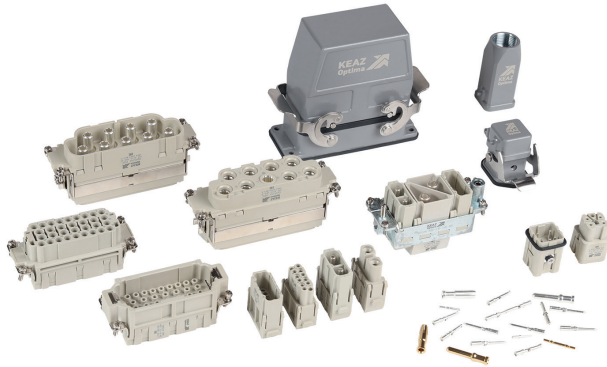
645



Материал:
нержавеющая сталь, цинковый сплав

OptiLink HDC

➤ Промышленные разъемы



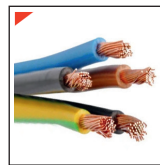
Разъемы OptiLink HDC предназначены для создания надежного механического соединения и обеспечения передачи электрической энергии в продолжительном режиме по силовым, управляющим и сигнальным цепям постоянного и переменного тока при максимальных значениях напряжения до 1000 В и силы тока до 200 А.

Разъемы представляют собой комплекты, состоящие из пар «вилка-розетка», которые различаются количеством контактов, номинальным током и напряжением. В зависимости от требований, предъявляемых к соединителям, вместе с комплектами «вилка-розетка» могут поставляться дополнительные элементы, имеющие эксплуатационное назначение вспомогательного характера: контакты, установочные рамки, корпуса, защитные крышки и др.

► Преимущества серии



Широкий ассортимент разъемов и дополнительных элементов



Возможность подключения проводников сечением от 0,14 до 70 мм² в зависимости от типоразмера разъема



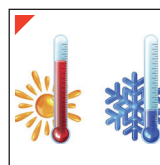
Возможность комбинирования силовых и сигнальных контактов в одном корпусе разъема



Надежные механизмы фиксации корпусов

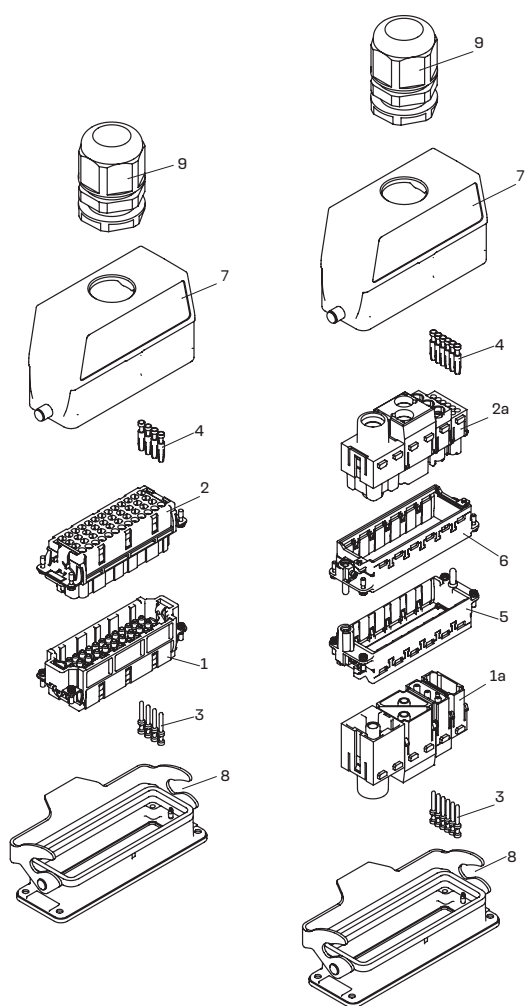


Использование материалов не поддерживающих горение



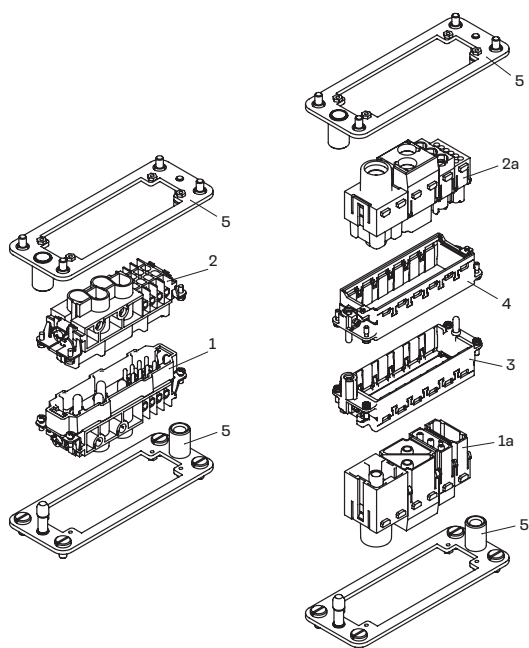
Температура эксплуатации от -40 до +125 °С

► Пример комплектации разъема в защищенном исполнении

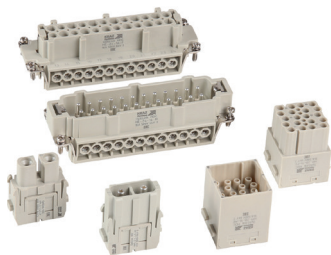


- 1 – вилка;
- 1a – набор вилок модульных;
- 2 – розетка;
- 2a – набор розеток модульных;
- 3 – контакты штыревые;
- 4 – контакты гнездовые;
- 5 – рамка установочная типоразмера FM для вилок;
- 6 – рамка установочная типоразмера FM для розеток;
- 7 – корпус кабельный с прямым вводом;
- 8 – корпус приборный проходной;
- 9 – сальник

► Пример комплектации разъема в незащищенном исполнении



- 1 – вилка;
- 1a – набор вилок модульных;
- 2 – розетка;
- 2a – набор розеток модульных;
- 3 – рамка установочная типоразмера FM для вилок;
- 4 – рамка установочная типоразмера FM для розеток;
- 5 – рамка установочная с ловителями типоразмера FH



OptiLink HDC Вилки и розетки

Вилки и розетки OptiLink HDC предназначены для коммутации электрических цепей на токи до 200 А при напряжении до 1000 В. Они различаются количеством контактов, номинальными значениями тока и напряжения, а также видом присоединения проводов.

Все вилки и розетки по конструкции делятся на 2 типа: с постоянным количеством контактов (серии HA, HE, HEE, HD, HDD, HSB) и модульные (серия HM). Преимуществом модульной конструкции вилок и розеток является возможность комбинирования в одном разъеме контактов на разные токи и напряжения.

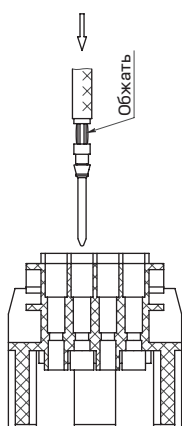
► Структура условного обозначения

OptiLink HDC - HM - 12 - 10 - MC - (0,14-2,5) - 250V

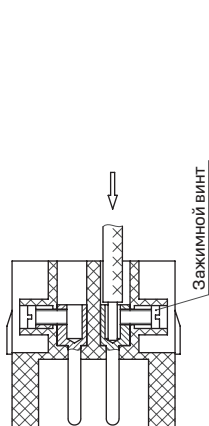
①	②	③	④	⑤ ⑥	⑦	⑧	
Серия	Типоисполнение	Количество контактов	Номинальный ток, А	Часть соединителя	Вид присоединения проводов	Диапазон сечений присоединяемых проводников, мм ²	Номинальное напряжение, В
OptiLink HDC	HM – модульные вилки/розетки; HA – узкие вилки/розетки; HE – стандартные вилки/розетки; HEE – вилки/розетки с высокой плотностью контактов; HD, HDD – вилки/розетки с ультравысокой плотностью контактов; HSB – силовоточные вилки/розетки; HK – комбинированные вилки/розетки	1; 2; 3; 4; 4/8; 6; 6/6; 8; 10; 12; 15; 16; 17; 18; 20; 24; 25; 32; 40; 42; 46; 64; 72; 108	10; 16; 35; 40; 70; 80; 80/16; 100; 100/16; 200	M – вилка; F – розетка	без обозначения – винтовой, аксиально-винтовой; C – обжимной; S – пружинный; Q – push-in	0,14-2,5; 0,14-4,0; 0,75-1,5; 0,75-2,5; 1,5-6; 1,5-10; 1,5-16/0,5-2,5; 2,5-8; 6-16; 10-25; 10-35; 14-22; 16-35; 16-35/0,5-2,5; 25-40; 25-70; 40-70	160; 250; 400; 500; 690; 830; 1000

► Виды присоединения проводов

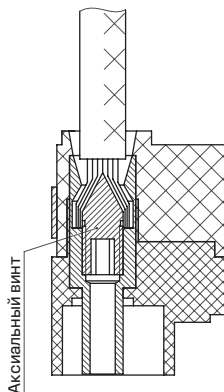
Обжимной



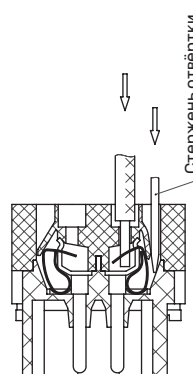
Винтовой



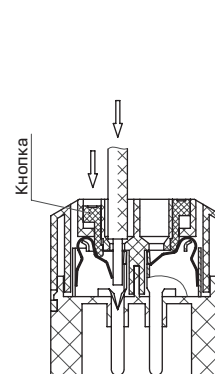
Аксиально-винтовой











Пружинный



















Push-in











► Артикулы вилок и розеток

Типоисполнение	HM							
Внешний вид								
Количество контактов	12		17		6		8	
Электрические параметры	10A / 250V		10A / 160V		16A / 500V		16A / 400V	
Вид присоединения	обжимной		обжимной		обжимной		обжимной	
Сечение провода	0,14-2,5 мм ²		0,14-2,5 мм ²		0,14-4,0 мм ²		0,14-4,0 мм ²	
Наименование вилки	Вилка OptiLink HDC HM-12-10-MC-(0,14-2,5)-250V		Вилка OptiLink HDC HM-17-10-MC-(0,14-2,5)-160V		Вилка OptiLink HDC HM-6-16-MC-(0,14-4,0)-500V		Вилка OptiLink HDC HM-8-16-MC-(0,14-4,0)-400V	
Наименование розетки	Розетка OptiLink HDC HM-12-10-FC-(0,14-2,5)-250V		Розетка OptiLink HDC HM-17-10-FC-(0,14-2,5)-160V		Розетка OptiLink HDC HM-6-16-FC-(0,14-4,0)-500V		Розетка OptiLink HDC HM-8-16-FC-(0,14-4,0)-400V	
Артикул вилки	352184		352186		366452		352188	
Артикул розетки	352185		352187		366453		352189	

Типоисполнение	HM							
Внешний вид								
Количество контактов	20		2		3		2	
Электрические параметры	16A / 500V		40A / 1000V		40A / 690V		40A / 1000V	
Вид присоединения	обжимной		аксиально-винтовой		аксиально-винтовой		обжимной	
Сечение провода	0,14-4,0 мм ²		2,5-8 мм ²		2,5-8 мм ²		1,5-10 мм ²	
Наименование вилки	Вилка OptiLink HDC HM-20-16-MC-(0,14-4,0)-500V		Вилка OptiLink HDC HM-2-1-40-M-(2,5-8)-1000V		Вилка OptiLink HDC HM-3-1-40-M-(2,5-8)-690V		Вилка OptiLink HDC HM-2-40-MC-(1,5-10)-1000V	
Наименование розетки	Розетка OptiLink HDC HM-20-16-FC-(0,14-4,0)-500V		Розетка OptiLink HDC HM-2-1-40-F-(2,5-8)-1000V		Розетка OptiLink HDC HM-3-1-40-F-(2,5-8)-690V		Розетка OptiLink HDC HM-2-40-FC-(1,5-10)-1000V	
Артикул вилки	352190		366454		352194		352198	
Артикул розетки	352191		366455		352195		352199	

Типоисполнение	HM							
Внешний вид								
Количество контактов	3		4		2		2	
Электрические параметры	40A / 500V		40A / 830V		70A / 1000V		70A / 1000V	
Вид присоединения	обжимной		обжимной		аксиально-винтовой		аксиально-винтовой	
Сечение провода	1,5-10 мм ²		1,5-6 мм ²		6-16 мм ²		14-22 мм ²	
Наименование вилки	Вилка OptiLink HDC HM-3-40-MC-(1,5-10)-500V		Вилка OptiLink HDC HM-4-40-MC-(1,5-6)-830V		Вилка OptiLink HDC HM-2-1-70-M-(6-16)-1000V		Вилка OptiLink HDC HM-2-2-70-M-(14-22)-1000V	
Наименование розетки	Розетка OptiLink HDC HM-3-40-FC-(1,5-10)-500V		Розетка OptiLink HDC HM-4-40-FC-(1,5-6)-830V		Розетка OptiLink HDC HM-2-1-70-F-(6-16)-1000V		Розетка OptiLink HDC HM-2-2-70-F-(14-22)-1000V	
Артикул вилки	352200		352202		352204		352206	
Артикул розетки	352201		352203		352205		352207	

Типоисполнение	HM							
Внешний вид								
Количество контактов	2		2		2		2	
Электрические параметры	70A / 1000V		100A / 1000V		100A / 1000V		100A / 1000V	
Вид присоединения	обжимной		аксиально-винтовой		аксиально-винтовой		обжимной	
Сечение провода	10-25 мм ²		10-25 мм ²		16-35 мм ²		10-35 мм ²	
Наименование вилки	Вилка OptiLink HDC HM-2-70-MC-(10-25)-1000V		Вилка OptiLink HDC HM-2-1-100-M-(10-25)-1000V		Вилка OptiLink HDC HM-2-2-100-M-(16-35)-1000V		Вилка OptiLink HDC HM-2-100-MC-(10-35)-1000V	
Наименование розетки	Розетка OptiLink HDC HM-2-70-FC-(10-25)-1000V		Розетка OptiLink HDC HM-2-1-100-F-(10-25)-1000V		Розетка OptiLink HDC HM-2-2-100-F-(16-35)-1000V		Розетка OptiLink HDC HM-2-100-FC-(10-35)-1000V	
Артикул вилки	366458		352208		352210		366462	
Артикул розетки	366459		352209		352211		366463	

Типоисполнение	HM					
Внешний вид						
Количество контактов	1		1		1	
Электрические параметры	200A / 1000V		200A / 1000V		200A / 1000V	
Вид присоединения	аксиально-винтовой		аксиально-винтовой		обжимной	
Сечение провода	25-40 мм ²		40-70 мм ²		25-70 мм ²	
Наименование вилки	Вилка OptiLink HDC HM-1.1-200-M-(25-40)-1000V		Вилка OptiLink HDC HM-1.2-200-M-(40-70)-1000V		Вилка OptiLink HDC HM-1-200-MC-(25-70)-1000V	
Наименование розетки	Розетка OptiLink HDC HM-1.1-200-F-(25-40)-1000V		Розетка OptiLink HDC HM-1.2-200-F-(40-70)-1000V		Розетка OptiLink HDC HM-1-200-FC-(25-70)-1000V	
Артикул вилки	352212		352214		366464	
Артикул розетки	352213		352215		366465	

Типоисполнение	HM		
Внешний вид			
Количество контактов	8		
Электрические параметры	1A / 50V		
Наименование вилки	Вилка OptiLink HDC-HM-RJ45-M		
Наименование розетки	Розетка OptiLink HDC-HM-RJ45-F		
Наименование адаптера	Адаптер для вилки OptiLink HDC HM-RJ45-ADP		
Артикул вилки	352216		
Артикул розетки	352218		
Артикул адаптера	352217		

Типоисполнение	Модуль-заглушка
Внешний вид	
Наименование	Заглушка для модулей OptiLink HDC-HM-00
Артикул	352219

Типоисполнение	HA							
Внешний вид								
Количество контактов	3		3		4		4	
Электрические параметры	10A / 250V		10A / 250V		10A / 250V		10A / 250V	
Вид присоединения	винтовой		пружинный		винтовой		пружинный	
Сечение провода	0,75-1,5 мм ²		0,14-2,5 мм ²		0,75-1,5 мм ²		0,14-2,5 мм ²	
Размер корпуса/рамки	3A		3A		3A		3A	
Наименование вилки	Вилка OptiLink HDC HA-3-10-M-(0,75-1,5)-250V		Вилка OptiLink HDC HA-3-10-MS-(0,14-2,5)-250V		Вилка OptiLink HDC HA-4-10-M-(0,75-1,5)-250V		Вилка OptiLink HDC HA-4-10-MS-(0,14-2,5)-250V	
Наименование розетки	Розетка OptiLink HDC HA-3-10-F-(0,75-1,5)-250V		Розетка OptiLink HDC HA-3-10-FS-(0,14-2,5)-250V		Розетка OptiLink HDC HA-4-10-F-(0,75-1,5)-250V		Розетка OptiLink HDC HA-4-10-FS-(0,14-2,5)-250V	
Артикул вилки	352220		366466		352222		366468	
Артикул розетки	352221		366467		352223		366469	

Типоисполнение	HA				HD			
Внешний вид								
Количество контактов	10		16		15		25	
Электрические параметры	16A / 250V		16A / 250V		10A / 250V		10A / 250V	
Вид присоединения	винтовой		винтовой		обжимной		обжимной	
Сечение провода	0,75-2,5 мм ²		0,75-2,5 мм ²		0,14-2,5 мм ²		0,14-2,5 мм ²	
Размер корпуса/рамки	10A		16A		10A		16A	
Наименование вилки	Вилка OptiLink HDC HA-10-16-M-(0,75-2,5)-250V		Вилка OptiLink HDC HA-16-16-M-(0,75-2,5)-250V		Вилка OptiLink HDC HD-15-10-MC-(0,14-2,5)-250V		Вилка OptiLink HDC HD-25-10-MC-(0,14-2,5)-250V	
Наименование розетки	Розетка OptiLink HDC HA-10-16-F-(0,75-2,5)-250V		Розетка OptiLink HDC HA-16-16-F-(0,75-2,5)-250V		Розетка OptiLink HDC HD-15-10-FC-(0,14-2,5)-250V		Розетка OptiLink HDC HD-25-10-FC-(0,14-2,5)-250V	
Артикул вилки	366470		366472		366480		366482	
Артикул розетки	366471		366473		366481		366483	

Типоисполнение	HD				HDD			
Внешний вид								
Количество контактов	40		64		24		42	
Электрические параметры	10А / 250V		10А / 250V		10А / 250V		10А / 250V	
Вид присоединения	обжимной		обжимной		обжимной		обжимной	
Сечение провода	0,14-2,5 мм ²		0,14-2,5 мм ²		0,14-2,5 мм ²		0,14-2,5 мм ²	
Размер корпуса/рамки	16В		24В		6В		10В	
Наименование вилки	Вилка OptiLink HDC HD-40-10-MC-(0,14-2,5)-250V		Вилка OptiLink HDC HD-64-10-MC-(0,14-2,5)-250V		Вилка OptiLink HDC HDD-24-10-MC-(0,14-2,5)-250V		Вилка OptiLink HDC HDD-42-10-MC-(0,14-2,5)-250V	
Наименование розетки	Розетка OptiLink HDC HD-40-10-FC-(0,14-2,5)-250V		Розетка OptiLink HDC HD-64-10-FC-(0,14-2,5)-250V		Розетка OptiLink HDC HDD-24-10-FC-(0,14-2,5)-250V		Розетка OptiLink HDC HDD-42-10-FC-(0,14-2,5)-250V	
Артикул вилки	352226		352228		352230		352232	
Артикул розетки	352227		352229		352231		352233	

Типоисполнение	HDD				HEE			
Внешний вид								
Количество контактов	72		108		10		18	
Электрические параметры	10А / 250V		10А / 250V		16А / 500V		16А / 500V	
Вид присоединения	обжимной		обжимной		обжимной		обжимной	
Сечение провода	0,14-2,5 мм ²		0,14-2,5 мм ²		0,14-4,0 мм ²		0,14-4,0 мм ²	
Размер корпуса/рамки	16В		24В		6В		10В	
Наименование вилки	Вилка OptiLink HDC HDD-72-10-MC-(0,14-2,5)-250V		Вилка OptiLink HDC HDD-108-10-MC-(0,14-2,5)-250V		Вилка OptiLink HDC HEE-10-16-MC-(0,14-4,0)-500V		Вилка OptiLink HDC HEE-18-16-MC-(0,14-4,0)-500V	
Наименование розетки	Розетка OptiLink HDC HDD-72-10-FC-(0,14-2,5)-250V		Розетка OptiLink HDC HDD-108-10-FC-(0,14-2,5)-250V		Розетка OptiLink HDC HEE-10-16-FC-(0,14-4,0)-500V		Розетка OptiLink HDC HEE-18-16-FC-(0,14-4,0)-500V	
Артикул вилки	366484		366486		352234		352236	
Артикул розетки	366485		366487		352235		352237	

Типоисполнение	HEE							
Внешний вид								
Количество контактов	32		40		46		64	
Электрические параметры	16А / 500V		16А / 500V		16А / 500V		16А / 500V	
Вид присоединения	обжимной		обжимной		обжимной		обжимной	
Сечение провода	0,14-4,0 мм ²		0,14-4,0 мм ²		0,14-4,0 мм ²		0,14-4,0 мм ²	
Размер корпуса/рамки	16В		16В		24В		24В	
Наименование вилки	Вилка OptiLink HDC HEE-32-16-MC-(0,14-4,0)-500V		Вилка OptiLink HDC HEE-40-16-MC-(0,14-4,0)-500V		Вилка OptiLink HDC HEE-46-16-MC-(0,14-4,0)-500V		Вилка OptiLink HDC HEE-64-16-MC-(0,14-4,0)-500V	
Наименование розетки	Розетка OptiLink HDC HEE-32-16-FC-(0,14-4,0)-500V		Розетка OptiLink HDC HEE-40-16-FC-(0,14-4,0)-500V		Розетка OptiLink HDC HEE-46-16-FC-(0,14-4,0)-500V		Розетка OptiLink HDC HEE-64-16-FC-(0,14-4,0)-500V	
Артикул вилки	352238		352242		352240		352244	
Артикул розетки	352239		352243		352241		352245	

Типоисполнение	HE							
Внешний вид								
Количество контактов	6		6		6		10	
Электрические параметры	16А / 500V		16А / 500V		16А / 500V		16А / 500V	
Вид присоединения	винтовой		пружинный		push-in		винтовой	
Сечение провода	0,75-2,5 мм ²		0,14-2,5 мм ²		0,14-2,5 мм ²		0,75-2,5 мм ²	
Размер корпуса/рамки	6В		6В		6В		10В	
Наименование вилки	Вилка OptiLink HDC HE-6-16-M-(0,75-2,5)-500V		Вилка OptiLink HDC HE-6-16-MS-(0,14-2,5)-500V		Вилка OptiLink HDC HE-6-16-MQ-(0,14-2,5)-500V		Вилка OptiLink HDC HE-10-16-M-(0,75-2,5)-500V	
Наименование розетки	Розетка OptiLink HDC HE-6-16-F-(0,75-2,5)-500V		Розетка OptiLink HDC HE-6-16-FS-(0,14-2,5)-500V		Розетка OptiLink HDC HE-6-16-FQ-(0,14-2,5)-500V		Розетка OptiLink HDC HE-10-16-F-(0,75-2,5)-500V	
Артикул вилки	352246		352248		352250		352252	
Артикул розетки	352247		352249		352251		352253	

Типоисполнение	HE							
Внешний вид								
Количество контактов	10		10		16		16	
Электрические параметры	16A / 500V		16A / 500V		16A / 500V		16A / 500V	
Вид присоединения	пружинный		push-in		винтовой		пружинный	
Сечение провода	0,14-2,5 мм ²		0,14-2,5 мм ²		0,75-2,5 мм ²		0,14-2,5 мм ²	
Размер корпуса/рамки	10B		10B		16B		16B	
Наименование вилки	Вилка OptiLink HDC HE-10-16-MS-(0,14-2,5)-500V		Вилка OptiLink HDC HE-10-16-MQ-(0,14-2,5)-500V		Вилка OptiLink HDC HE-16-16-M-(0,75-2,5)-500V		Вилка OptiLink HDC HE-16-16-MS-(0,14-2,5)-500V	
Наименование розетки	Розетка OptiLink HDC HE-10-16-FS-(0,14-2,5)-500V		Розетка OptiLink HDC HE-10-16-FQ-(0,14-2,5)-500V		Розетка OptiLink HDC HE-16-16-F-(0,75-2,5)-500V		Розетка OptiLink HDC HE-16-16-FS-(0,14-2,5)-500V	
Артикул вилки	352254		352256		352258		352260	
Артикул розетки	352255		352257		352259		352261	

Типоисполнение	HE							
Внешний вид								
Количество контактов	16		24		24		24	
Электрические параметры	16A / 500V		16A / 500V		16A / 500V		16A / 500V	
Вид присоединения	push-in		винтовой		пружинный		push-in	
Сечение провода	0,14-2,5 мм ²		0,75-2,5 мм ²		0,14-2,5 мм ²		0,14-2,5 мм ²	
Размер корпуса/рамки	16B		24B		24B		24B	
Наименование вилки	Вилка OptiLink HDC HE-16-16-MQ-(0,14-2,5)-500V		Вилка OptiLink HDC HE-24-16-M-(0,75-2,5)-500V		Вилка OptiLink HDC HE-24-16-MS-(0,14-2,5)-500V		Вилка OptiLink HDC HE-24-16-MQ-(0,14-2,5)-500V	
Наименование розетки	Розетка OptiLink HDC HE-16-16-FQ-(0,14-2,5)-500V		Розетка OptiLink HDC HE-24-16-F-(0,75-2,5)-500V		Розетка OptiLink HDC HE-24-16-FS-(0,14-2,5)-500V		Розетка OptiLink HDC HE-24-16-FQ-(0,14-2,5)-500V	
Артикул вилки	352262		352264		352266		352268	
Артикул розетки	352263		352265		352267		352269	

Типоисполнение	HK						HSB			
Внешний вид										
Количество контактов	6/6		8		4		4/8		6	
Электрические параметры	100A/16A / 690V/400V		100A / 690V		80A / 830V		80A/16A / 400V		35A / 500V	
Вид присоединения	аксиально-винтовой / винтовой		аксиально-винтовой		винтовой		винтовой		винтовой	
Сечение провода	16-35 / 0,5-2,5 мм ²		10-25 мм ²		1,5-16 мм ²		1,5-16 / 0,5-2,5 мм ²		1,5-6 мм ²	
Размер корпуса/рамки	24B		24B		16B		24B		16B	
Наименование вилки	Вилка OptiLink HDC HK-6/6-100/16-M-(16-35/0,5-2,5)-690/400V		Вилка OptiLink HDC HK-8-100-M-(10-25)-690V		Вилка OptiLink HDC HK-4-80-M-(1,5-16)-830V		Вилка OptiLink HDC HK-4/8-80/16-M-(1,5-16/0,5-2,5)-400V		Вилка OptiLink HDC HSB-6-35-M-(1,5-6)-500V	
Наименование розетки	Розетка OptiLink HDC HK-6/6-100/16-F-(16-35/0,5-2,5)-690/400V		Розетка OptiLink HDC HK-8-100-F-(10-25)-690V		Розетка OptiLink HDC HK-4-80-F-(1,5-16)-830V		Розетка OptiLink HDC HK-4/8-80/16-F-(1,5-16/0,5-2,5)-400V		Розетка OptiLink HDC HSB-6-35-F-(1,5-6)-500V	
Артикул вилки	352276		352278		352272		352274		352270	
Артикул розетки	352277		352279		352273		352275		352271	

► Технические характеристики

Параметр	Значение
Номинальное напряжение, В	до 1000
Номинальный ток, А	до 200
Сопротивление изоляции, МОм	100
Количество контактов	до 108
Количество сочленений-расчленений, не менее	500
Степень защиты соединителей без защитных корпусов по ГОСТ 14254	IP20
Степень защиты соединителей в защитном корпусе по ГОСТ 14254	IP65
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +125
Степень загрязнения по ГОСТ IEC 60947-1	3
Категория горючести по ГОСТ 28157	ПВ-0
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150	УХЛ3



OptiLink HDC Корпуса и защитные крышки

Корпуса и защитные крышки OptiLink HDC предназначены для установки, фиксации и защиты вилок и розеток от воздействия внешних факторов, а также для защиты обслуживающего персонала от воздействия электрического тока. Корпуса и защитные крышки изготавливаются приборного и кабельного исполнений.

Корпуса приборного исполнения, укомплектованные вилкой или розеткой, размещаются на внешней стороне корпусов оборудования и предназначены для присоединения к ним, электрических элементов, находящихся внутри этого оборудования.

Корпуса кабельного исполнения, укомплектованные вилкой или розеткой предназначены для подключения к ним внешних (по отношению к оборудованию) монтажных проводников.

Вилки или розетки, размещённые в корпусе кабельного исполнения, являются ответной частью розеток или вилок, размещённых в корпусах приборного исполнения.

Защитная крышка предназначена для установки на отсоединенной вилке или розетке, находящихся в корпусе соответствующего типоразмера с целью предотвращения их загрязнения, а также для защиты персонала от прикосновения к токоведущим частям в периоды длительного разъединённого состояния.

► Структура условного обозначения

OptiLink HDC - H3A - BK - 1L - MCV/F

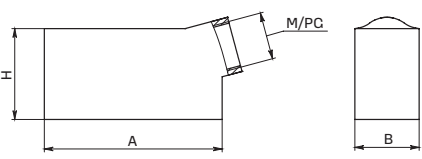







OptiLink HDC - H10B - TEH - 4B - PC29



1	Серия	OptiLink HDC
2	Типоисполнение	H – корпус IP65
3	Размер корпуса	3A; 10A; 16A; 6B; 10B; 16B; 24B
4	Конструкция	BK – приборный проходной (с прямым выходом провода или кабеля); BKS – приборный проходной угловой (с угловым выходом провода или кабеля); SF – приборный накладной; SFH – приборный накладной, высокий; CCT – кабельный для соединения «кабель-кабель»; CCTH – кабельный для соединения «кабель-кабель», высокий; TE – кабельный с прямым вводом; TEH – кабельный с прямым вводом, высокий; SE – кабельный с боковым вводом; SEH – кабельный с боковым вводом, высокий
5	Фиксирующий элемент	2B – 2 штифта под 1 скобу; 4B – 4 штифта под 2 скобы; 1L – 1 скоба; 2L – 2 скобы
6	Тип защитной крышки (указывается у приборных корпусов при её наличии)	без обозначения – без защитной крышки; MCV – металлическая крышка
7	Размер резьбы М или РС (у приборных проходных корпусов не указывается)	без обозначения – без резьбы; M20; M25; M32; M40; PC16; PC21; PC29
8	Часть соединителя (указывается только у приборных корпусов типоразмера 3A)	M – для вилок; F – для розетки

► **Артикулы корпусов с боковым кабельным вводом**

Габаритные размеры, мм					Корпус с 2-мя штифтами под 1 скобу			Корпус с 4-мя штифтами под 2 скобы	
	Размер 3А		Размеры 10А, 16А, 6В, 10В, 16В, 24В		Размеры 10В, 16В, 24В				
	Корпус низкий (SE)		Корпус высокий (SEH)		Корпус низкий (SE)		Корпус высокий (SEH)		
									
Размер корпуса	A	B	H	Резьба	Наименование	Артикул	Наименование	Артикул	
3А	28	27	53,5	M20	Корпус кабельный с боковым вводом OptiLink HDC-H3A-SE-2B-M20	353640			
10А	63	35,5	67,6	M25	Корпус кабельный с боковым вводом OptiLink HDC-H10A-SEH-2B-M25	366534			
	63	35,5	67,6	PC16	Корпус кабельный с боковым вводом OptiLink HDC-H10A-SEH-2B-PC16	366533			
16А	79,5	36	70,7	M25	Корпус кабельный с боковым вводом OptiLink HDC-H16A-SEH-2B-M25	366542			
	79,5	36	70,7	PC21	Корпус кабельный с боковым вводом OptiLink HDC-H16A-SEH-2B-PC21	366541			
6В	60	43	46	M25	Корпус кабельный с боковым вводом OptiLink HDC-H6B-SE-2B-M25	353655			
	60	43	71,5	M25	Корпус кабельный с боковым вводом OptiLink HDC-H6B-SEH-2B-M25	353656			
	60	43	71,5	M32	Корпус кабельный с боковым вводом OptiLink HDC-H6B-SEH-2B-M32	353657			
	60	43	71,5	PC21	Корпус кабельный с боковым вводом OptiLink HDC-H6B-SEH-2B-PC21	353658			
10В	73	43,5	57	M25			Корпус кабельный с боковым вводом OptiLink HDC-H10B-SE-4B-M25	353686	
	73	43,5	72	M25	Корпус кабельный с боковым вводом OptiLink HDC-H10B-SEH-2B-M25	353672			
	73	43,5	72	M32	Корпус кабельный с боковым вводом OptiLink HDC-H10B-SEH-2B-M32	353673	Корпус кабельный с боковым вводом OptiLink HDC-H10B-SEH-4B-M32	353687	
	73	43,5	72	PC21			Корпус кабельный с боковым вводом OptiLink HDC-H10B-SEH-4B-PC21	353688	
16В	93,5	43	62,5	M32			Корпус кабельный с боковым вводом OptiLink HDC-H16B-SE-4B-M32	353717	
	93,5	43	62,5	PC21			Корпус кабельный с боковым вводом OptiLink HDC-H16B-SE-4B-PC21	353718	
	93,5	45	75,5	M32	Корпус кабельный с боковым вводом OptiLink HDC-H16B-SEH-2B-M32	353702	Корпус кабельный с боковым вводом OptiLink HDC-H16B-SEH-4B-M32	353719	
	93,5	45	75,5	M40	Корпус кабельный с боковым вводом OptiLink HDC-H16B-SEH-2B-M40	353703	Корпус кабельный с боковым вводом OptiLink HDC-H16B-SEH-4B-M40	353720	
	93,5	45	75,5	PC21	Корпус кабельный с боковым вводом OptiLink HDC-H16B-SEH-2B-PC21	353704	Корпус кабельный с боковым вводом OptiLink HDC-H16B-SEH-4B-PC21	353721	
	93,5	45	75,5	PC29	Корпус кабельный с боковым вводом OptiLink HDC-H16B-SEH-2B-PC29	353705	Корпус кабельный с боковым вводом OptiLink HDC-H16B-SEH-4B-PC29	353722	
24В	120,5	43,5	61,5	M25			Корпус кабельный с боковым вводом OptiLink HDC-H24B-SE-4B-M25	353756	
	120,5	43,5	61,5	PC21			Корпус кабельный с боковым вводом OptiLink HDC-H24B-SE-4B-PC21	353757	
	120,5	45	75,5	M32	Корпус кабельный с боковым вводом OptiLink HDC-H24B-SEH-2B-M32	353742	Корпус кабельный с боковым вводом OptiLink HDC-H24B-SEH-4B-M32	353758	
	120,5	45	75,5	M40	Корпус кабельный с боковым вводом OptiLink HDC-H24B-SEH-2B-M40	353743	Корпус кабельный с боковым вводом OptiLink HDC-H24B-SEH-4B-M40	353759	
	120,5	45	75,5	PC21			Корпус кабельный с боковым вводом OptiLink HDC-H24B-SEH-4B-PC21	353760	
	120,5	45	75,5	PC29			Корпус кабельный с боковым вводом OptiLink HDC-H24B-SEH-4B-PC29	353761	

▶ Артикулы корпусов с прямым кабельным вводом

Габаритные размеры, мм					Корпус с 2-мя штифтами под 1 скобу		Корпус с 4-мя штифтами под 2 скобы	
					Размер 3А	Размеры 10А, 16А, 6В, 10В, 16В, 24В	Размеры 10В, 16В, 24В	
							Корпус низкий (ТЕ)	Корпус высокий (ТЕН)
					Соединение «кабель-кабель»		Соединение «кабель-кабель»	
					Размер 3А	Размер 6В	Размеры 16В, 24В	
Размер корпуса	A	B	H	Резьба	Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
3А	27,5	28	60	M20	Корпус кабельный с прямым вводом OptiLink HDC-H3A-TE-2B-M20	353641		
	24	24	57	M20	Корпус кабельный для соединения кабель-кабель OptiLink HDC-H3A-CCT-1L-M20	353648		
10А	63	35,5	67,6	M25	Корпус кабельный с прямым вводом OptiLink HDC-H10A-TEH-2B-M25	366536		
	63	35,5	67,6	PC16	Корпус кабельный с прямым вводом OptiLink HDC-H10A-TEH-2B-PC16	366535		
16А	79,5	36	70,7	M25	Корпус кабельный с прямым вводом OptiLink HDC-H16A-TEH-2B-M25	366545		
	79,5	36	70,7	PC21	Корпус кабельный с прямым вводом OptiLink HDC-H16A-TEH-2B-PC21	366544		
6В	60	43	71,5	M25	Корпус кабельный с прямым вводом OptiLink HDC-H6B-TEH-2B-M25	353660		
	60	43	71,5	M32	Корпус кабельный с прямым вводом OptiLink HDC-H6B-TEH-2B-M32	353661		
	60	43	71,5	PC21	Корпус кабельный с прямым вводом OptiLink HDC-H6B-TEH-2B-PC21	353662		
	62	45	75	PC21	Корпус кабельный для соединения кабель-кабель OptiLink HDC-H6B-CCTH-1L-PC21	353664		
10В	73	43,5	72	M32	Корпус кабельный с прямым вводом OptiLink HDC-H10B-TEH-2B-M32	353677		
	73	43,5	72	PC29	Корпус кабельный с прямым вводом OptiLink HDC-H10B-TEH-2B-PC29	353679	Корпус кабельный с прямым вводом OptiLink HDC-H10B-TEH-4B-PC29	353693
16В	93,5	45	62,5	PC21			Корпус кабельный с прямым вводом OptiLink HDC-H16B-TE-4B-PC21	353724
	93,5	45	75,5	M32	Корпус кабельный с прямым вводом OptiLink HDC-H16B-TEH-2B-M32	353706	Корпус кабельный с прямым вводом OptiLink HDC-H16B-TEH-4B-M32	353725
	93,5	45	75,5	PC29			Корпус кабельный с прямым вводом OptiLink HDC-H16B-TEH-4B-PC29	353728
	95,5	45	79	PC21			Корпус кабельный для соединения кабель-кабель OptiLink HDC-H16B-CCTH-2L-PC21	353738
	95,5	45	79	PC29			Корпус кабельный для соединения кабель-кабель OptiLink HDC-H16B-CCTH-2L-PC29	353739
24В	120,5	45	75,5	M32	Корпус кабельный с прямым вводом OptiLink HDC-H24B-TEH-2B-M32	353746	Корпус кабельный с прямым вводом OptiLink HDC-H24B-TEH-4B-M32	353764
	120,5	45	75,5	M40	Корпус кабельный с прямым вводом OptiLink HDC-H24B-TEH-2B-M40	353747	Корпус кабельный с прямым вводом OptiLink HDC-H24B-TEH-4B-M40	353765
	120,5	45	75,5	PC29	Корпус кабельный с прямым вводом OptiLink HDC-H24B-TEH-2B-PC29	353748	Корпус кабельный с прямым вводом OptiLink HDC-H24B-TEH-4B-PC29	353767
	120	45	79	PC21			Корпус кабельный для соединения кабель-кабель OptiLink HDC-H24B-CCTH-2L-PC21	353778
	120	45	79	PC29			Корпус кабельный для соединения кабель-кабель OptiLink HDC-H24B-CCTH-2L-PC29	353779

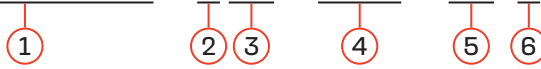
► **Артикулы приборных корпусов**

Габаритные размеры, мм							Корпус с 1-ой скобой		Корпус с 2-мя скобами						
							Размер 3А			Размеры 10В, 16В, 24В					
							Корпус проходной	Корпус проходной с крышкой	Корпус накладной	Корпус проходной	Корпус накладной				
							Размеры 10А, 16А, 6В, 10В, 16В, 24В					Корпус проходной	Корпус проходной с крышкой		
Размер корпуса	А	В	С	Е	Н	Резьба	Наименование	Артикул	Наименование	Артикул					
3А	30	42	30	-	23,5	-	Корпус приборный проходной OptiLink HDC-H3A-BK-1L	353643							
	30	41,5	30	-	23,5	-	Корпус приборный проходной с крышкой OptiLink HDC-H3A-BK-1L-MCV/F	353645							
	57,5	41,2	-	30	28	M20	Корпус приборный накладной OptiLink HDC-H3A-SF-1L-M20	353647							
10А	83	31,3	70	17,5	26,2	-	Корпус приборный проходной OptiLink HDC-H10A-BK-1L	366537							
16А	98	31,3	86,2	17,5	26,2	-	Корпус приборный проходной OptiLink HDC-H16A-BK-1L	366546							
6В	81,2	45	70	32,1	28,5	-	Корпус приборный проходной OptiLink HDC-H6B-BK-1L	353665							
	81,2	45	70	32,1	28,5	-	Корпус приборный проходной с крышкой OptiLink HDC-H6B-BK-1L-MCV	353667							
10В	95	45	83	32,2	29	-	Корпус приборный проходной OptiLink HDC-H10B-BK-1L	353683	Корпус приборный проходной OptiLink HDC-H10B-BK-2L	353694					
	94,5	45	84,2	32,1	28,5	-	Корпус приборный проходной с крышкой OptiLink HDC-H10B-BK-1L-MCV	353685							
16В	115,5	31,3	86,2	17,5	26,2	-	Корпус приборный проходной OptiLink HDC-H16B-BK-1L	353714	Корпус приборный проходной OptiLink HDC-H16B-BK-2L	353729					
	115,5	31,3	86,2	17,5	26,2	-	Корпус приборный проходной с крышкой OptiLink HDC-H16B-BK-1L-MCV	353716							
	117	55,6	100	44	80,5	M32			Корпус приборный накладной OptiLink HDC-H16B-SFH-2L-2M32	353730					
	117	55,6	100	44	80,5	PC29			Корпус приборный накладной OptiLink HDC-H16B-SFH-2L-2PC29	353733					
24В	141,1	45,1	130,2	32,1	28,5	-	Корпус приборный проходной OptiLink HDC-H24B-BK-1L	353753	Корпус приборный проходной OptiLink HDC-H24B-BK-2L	353768					
	141,5	45,1	130	32	29,1	-	Корпус приборный проходной с крышкой OptiLink HDC-H24B-BK-1L-MCV	353755							
	143,5	56,5	132	45	55,2	PC21			Корпус приборный накладной OptiLink HDC-H24B-SF-2L-2PC21	353770					
	144	56	132	45	80,5	PC29			Корпус приборный накладной OptiLink HDC-H24B-SFH-2L-2PC29	353773					

OptiLink HDC Защитные крышки

► Структура условного обозначения

OptiLink HDC - H6B - MCV - 2B/2



1	Серия	OptiLink HDC
2	Типоисполнение	H – защитная крышка для корпуса IP65
3	Размер крышки	3A; 10A; 16A; 6B; 10B; 16B; 24B
4	Вид крышки	MCV – металлическая крышка
5	Фиксирующий элемент	2B – 2 штифта под 1 скобу; 4B – 4 штифта под 2 скобы; 1L – 1 скоба; 2L – 2 скобы
6	Исполнение крышки	1 – для кабельного корпуса; 2 – для приборного корпуса
7	Часть соединителя (указывается только для крышек типоразмера 3A)	M – для вилки; F – для розетки

► Артикулы защитных крышек

Габаритные размеры, мм			Крышка защитная приборная			Крышка защитная кабельная		
			Размер 6B	Размеры 10B, 16B, 24B		Размер 3A		
Размер крышки	A	B	Наименование	Артикул	H	Наименование	Артикул	H
3A	24	24			19	Крышка защитная кабельная OptiLink HDC-H3A-MCV-1L/1M	353650	19
	27	27			19	Крышка защитная кабельная OptiLink HDC-H3A-MCV-2B/1F	353653	19
6B	60	46	Крышка защитная приборная OptiLink HDC-H6B-MCV-2B/2	353670	17,1	Крышка защитная кабельная OptiLink HDC-H6B-MCV-1L/1	353671	20,7
10B	73,5	43	Крышка защитная приборная OptiLink HDC-H10B-MCV-4B/2	353700	17,5	Крышка защитная кабельная OptiLink HDC-H10B-MCV-2L/1	353701	21,1
16B	94	43	Крышка защитная приборная OptiLink HDC-H16B-MCV-4B/2	353740	17,5	Крышка защитная кабельная OptiLink HDC-H16B-MCV-2L/1	353741	21,1
24B	120,5	43	Крышка защитная приборная OptiLink HDC-H24B-MCV-4B/2	353780	17,5	Крышка защитная кабельная OptiLink HDC-H24B-MCV-2L/1	353781	21,1



OptiLink HDC Контакты для обжима

Контакты OptiLink HDC предназначены для установки в вилках и розетках с обжимным способом присоединения проводов. Различаются два типа контактов: штыревые (для вилки) и гнездовые (для розетки). Контакты изготавливаются из медного сплава с покрытием серебром или золотом.

► Структура условного обозначения

OptiLink HDC - CM - 10 - 1,0 - S

1

2


3







4

5

1	Серия	OptiLink HDC
2	Типоисполнение	CM – контакт штыревой (для вилки); CF – контакт гнездовой (для розетки)
3	Номинальный ток, А	10; 16; 40; 70; 100; 200
4	Диапазон сечений присоединяемых проводников, мм ²	0,14-0,37; 0,5; 0,75; 1; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70
5	Покрытие контактов	S – серебро; C – золото

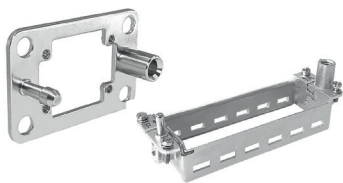
► Артикулы контактов с покрытием серебром

Ток, А	Сечение проводников, мм ²	Наименование штыревого контакта	Артикул	Наименование гнездового контакта	Артикул
10					
	0,14-0,37	OptiLink HDC-CM-10-0,37-S	352298	OptiLink HDC-CF-10-0,37-S	352299
	0,5	OptiLink HDC-CM-10-0,5-S	352300	OptiLink HDC-CF-10-0,5-S	352301
	0,75	OptiLink HDC-CM-10-0,75-S	352302	OptiLink HDC-CF-10-0,75-S	352303
	1	OptiLink HDC-CM-10-1,0-S	352304	OptiLink HDC-CF-10-1,0-S	352305
	1,5	OptiLink HDC-CM-10-1,5-S	352306	OptiLink HDC-CF-10-1,5-S	352307
16					
	0,5	OptiLink HDC-CM-16-0,5-S	352310	OptiLink HDC-CF-16-0,5-S	352311
	0,75	OptiLink HDC-CM-16-0,75-S	352312	OptiLink HDC-CF-16-0,75-S	352313
	1	OptiLink HDC-CM-16-1,0-S	352314	OptiLink HDC-CF-16-1,0-S	352315
	1,5	OptiLink HDC-CM-16-1,5-S	352316	OptiLink HDC-CF-16-1,5-S	352317
	2,5	OptiLink HDC-CM-16-2,5-S	352318	OptiLink HDC-CF-16-2,5-S	352319
40					
	1,5	OptiLink HDC-CM-40-1,5-S	352322	OptiLink HDC-CF-40-1,5-S	352323
	2,5	OptiLink HDC-CM-40-2,5-S	352324	OptiLink HDC-CF-40-2,5-S	352325
	4	OptiLink HDC-CM-40-4,0-S	352326	OptiLink HDC-CF-40-4,0-S	352327
	6	OptiLink HDC-CM-40-6,0-S	352328	OptiLink HDC-CF-40-6,0-S	352329
	10	OptiLink HDC-CM-40-10,0-S	352330	OptiLink HDC-CF-40-10,0-S	352331

Ток, А	Сечение проводников, мм²	Наименование штыревого контакта	Артикул	Наименование гнездового контакта	Артикул
70					
	10	OptiLink HDC-CM-70-10-S	366510	OptiLink HDC-CF-70-10-S	366511
	16	OptiLink HDC-CM-70-16-S	366512	OptiLink HDC-CF-70-16-S	366513
	25	OptiLink HDC-CM-70-25-S	366514	OptiLink HDC-CF-70-25-S	366515
100					
	10	OptiLink HDC-CM-100-10-S	366516	OptiLink HDC-CF-100-10-S	366517
	16	OptiLink HDC-CM-100-16-S	366518	OptiLink HDC-CF-100-16-S	366519
	25	OptiLink HDC-CM-100-25-S	366520	OptiLink HDC-CF-100-25-S	366521
	35	OptiLink HDC-CM-100-35-S	366522	OptiLink HDC-CF-100-35-S	366523
200					
	25	OptiLink HDC-CM-200-25-S	366524	OptiLink HDC-CF-200-25-S	366525
	35	OptiLink HDC-CM-200-35-S	366526	OptiLink HDC-CF-200-35-S	366527
	50	OptiLink HDC-CM-200-50-S	366528	OptiLink HDC-CF-200-50-S	366529
	70	OptiLink HDC-CM-200-70-S	366530	OptiLink HDC-CF-200-70-S	366531

► Артикулы контактов с покрытием золотом

Ток, А	Сечение проводников, мм²	Наименование штыревого контакта	Артикул	Наименование гнездового контакта	Артикул
10					
	0,14-0,37	OptiLink HDC-CM-10-0,37-G	366498	OptiLink HDC-CF-10-0,37-G	366499
	0,5	OptiLink HDC-CM-10-0,5-G	366500	OptiLink HDC-CF-10-0,5-G	366501
	0,75	OptiLink HDC-CM-10-0,75-G	366502	OptiLink HDC-CF-10-0,75-G	366503
	1	OptiLink HDC-CM-10-1,0-G	366504	OptiLink HDC-CF-10-1,0-G	366505
	1,5	OptiLink HDC-CM-10-1,5-G	366506	OptiLink HDC-CF-10-1,5-G	366507
	2,5	OptiLink HDC-CM-10-2,5-G	366508	OptiLink HDC-CF-10-2,5-G	366509



OptiLink HDC Рамки установочные

Рамки установочные OptiLink HDC предназначены для фиксации вилок и розеток с последующей установкой на панель или в корпус в зависимости от ее типоразмера.

► Структура условного обозначения

OptiLink HDC - FM - 16B - M4



1	Серия	OptiLink HDC
2	Типоразмер	FH – установочная рамка с ловителями (направляющими штырями и втулками для установки на панель); FM – установочная рамка для модульных соединителей (установка в корпус или рамку типоразмера FH)
3	Размер рамки	6B; 10B; 16B; 24B
4	Часть соединителя	(указывается только для рамок типоразмера FM): M – для вилок; F – для розеток
5	Количество посадочных мест	(указывается только для рамок типоразмера FM): 2; 3; 4; 6

► Артикулы установочных рамок с ловителями

	Внешний вид			
Габаритные размеры, мм				
Размер	6B	10B	16B	24B
A	86	99	119,5	146
C	69	82	102,5	129
F	44	57	77,5	104
L1	84	97	117,5	144
L2	54,5	67,5	88	114,5
Наименование	Рамка с ловителями OptiLink HDC-FH-6B	Рамка с ловителями OptiLink HDC-FH-10B	Рамка с ловителями OptiLink HDC-FH-16B	Рамка с ловителями OptiLink HDC-FH-24B
Артикул	352286	352287	352288	352289

► Артикулы установочных рамок для модульных соединителей

Внешний вид								
Габаритные размеры, мм								
Размер	6B		10B		16B		24B	
A	51		64		84,5		111	
C	44		57		77,5		104	
Количество установочных мест	2		3		4		6	
Маркировка	a, b	A, B	a, b, c	A, B, C	a, b, c, d	A, B, C, D	a, b, c, d, e, f	A, B, C, D, E, F
Наименование	Рамка для модулей OptiLink HDC-FM-6B-M2	Рамка для модулей OptiLink HDC-FM-6B-F2	Рамка для модулей OptiLink HDC-FM-10B-M3	Рамка для модулей OptiLink HDC-FM-10B-F3	Рамка для модулей OptiLink HDC-FM-16B-M4	Рамка для модулей OptiLink HDC-FM-16B-F4	Рамка для модулей OptiLink HDC-FM-24B-M6	Рамка для модулей OptiLink HDC-FM-24B-F6
Артикул	352290	352291	352292	352293	352294	352295	352296	352297