H07Z-K 90 °C

По гармонизированным стандартам; состав без галогенов для защиты людей, материальных ценностей и окружающей среды

H07Z-K 90 °C, <HAR>, одножильные кабели без галогенов, гармонизированные. Для применения в распределительных шкафах, номинальное напряжение 450/750 В

Информация
BauPVO: возможен выбор по артикулу по адресу www.lappkabel.de/cpr
Без галогенов и по гармонизированным стандартам (HAR)
Провода с большим температурным диапазоном, см. ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Без галогенов

Преимущества
Защита людей и окружающей среды от образования токсичных кислот в случае пожара
Экономия времени при монтаже

Области применения
Для разводки ламп, приборов, щитов управления и распределительных устройств
Для прокладки в трубах, на, под штукатурку, также в закрытых кабельных каналах
В зданиях с большой концентрацией людей и ценностей
Для применения в сухих помещениях
Провода с большим температурным диапазоном, см. ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Характеристики
Изолирующие материалы не содержат галогенов и других веществ, которые в случае пожара могут выделять коррозийные газы
Незначительная коррозийная активность дымовых газов в случае пожара
Незначительная плотность дымовых газов в случае пожара по IEC 61034
Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

Последнее обновление (30.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Экономическое управление по продукту http://lapprussia.lappgroup.com
Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03.16

H07Z-K 90°C

Стандарты / Сертификаты соответствия

<HAR> сертификация кабеля в соотв. с EN 50525-3-41
Без сертификации цветов по EN 50525-1/ VDE 0285-525-1: прозрачный, зеленый (один цвет), желтый (один цвет), все двойные цвета (кроме жёлто-зеленого и зелено-жёлтого)

Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок
Изоляция жил без галогенов

Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Class-Description: провода одножильные
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000993 Описание класса ETIM 6.0: одножильный провод
Конструкция жилы:	из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
Минимальный радиус изгиба:	В соотв. с EN 50565-1 D ≤ 8 мм: 4 x D*/2 x D**;8 < D ≤ 12 мм: 5 x D*/3 x D**;D > 12 мм: 6 x D*/4 x D**
Номинальное напряжение:	U_0/U: 450/ 750 В
Испытательное напряжение:	2500 В
Допустимая токовая нагрузка:	VDE 0298-4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Температурный диапазон:	При монтаже: -5°C до +90°C Неподвижное применение: -40°C до +90°C

Комментарий

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.
Цена на основе стоимости меди: полная цена; для применения и расчета цены на базе металлов, а также веса металлов см. каталог T17 в приложении
Упаковка: бухты до 30 кг или на барабанах
Торговый продукт Lapp
Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.
Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.
*при технически правильном применении, **при осторожном изгибе; «D» = наружный диаметр

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

H07Z-K 90°C

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

Артикул	Сечение жилы, мм²	Наружный диаметр [мм]	Цвет	м/в бухте	м / в коробке	м/на катушке	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
4726001S	1,5	2.8 - 3.5	зеленый/желтый	-	-	150	14,4	20
4726121S	1,5	2.8 - 3.5	зеленый	-	-	150	14,4	20
4726031S	1,5	2.8 - 3.5	коричневый	-	-	150	14,4	20
4726011S	1,5	2.8 - 3.5	чёрный	-	-	150	14,4	20
4726061S	1,5	2.8 - 3.5	серый	-	-	150	14,4	20
4726021S	1,5	2.8 - 3.5	Голубой	-	-	150	14,4	20
4726141S	1,5	2.8 - 3.5	темно-синий	-	-	150	14,4	20
4726091S	1,5	2.8 - 3.5	оранжевый	-	-	150	14,4	20
4726071S	1,5	2.8 - 3.5	фиолетовый	-	-	150	14,4	20
4726111S	1,5	2.8 - 3.5	желтый	-	-	150	14,4	20
4726051S	1,5	2.8 - 3.5	Белый	-	-	150	14,4	20
4726041S	1,5	2.8 - 3.5	красный	-	-	150	14,4	20
4726002S	2,5	3.4 - 4.3	зеленый/желтый	-	-	100	24	32
4726122S	2,5	3.4 - 4.3	зеленый	-	-	100	24	32
4726032S	2,5	3.4 - 4.3	коричневый	-	-	100	24	32
4726012S	2,5	3.4 - 4.3	чёрный	-	-	100	24	32
4726062S	2,5	3.4 - 4.3	серый	-	-	100	24	32
4726022S	2,5	3.4 - 4.3	Голубой	-	-	100	24	32
4726142S	2,5	3.4 - 4.3	темно-синий	-	-	100	24	32
4726092S	2,5	3.4 - 4.3	оранжевый	-	-	100	24	32
4726072S	2,5	3.4 - 4.3	фиолетовый	-	-	100	24	32
4726112S	2,5	3.4 - 4.3	желтый	-	-	100	24	32
4726052S	2,5	3.4 - 4.3	Белый	-	-	100	24	32
4726042S	2,5	3.4 - 4.3	красный	-	-	100	24	32
4726001	1,5	2.8 - 3.5	зеленый/желтый	100	-	-	14,4	20
4726001K	1,5	2.8 - 3.5	зеленый/желтый	-	1500	-	14,4	20
4726121	1,5	2.8 - 3.5	зеленый	100	-	-	14,4	20
4726121K	1,5	2.8 - 3.5	зеленый	-	1500	-	14,4	20
4726031	1,5	2.8 - 3.5	коричневый	100	-	-	14,4	20
4726031K	1,5	2.8 - 3.5	коричневый	-	1500	-	14,4	20
4726011	1,5	2.8 - 3.5	чёрный	100	-	-	14,4	20
4726011K	1,5	2.8 - 3.5	чёрный	-	1500	-	14,4	20
4726061	1,5	2.8 - 3.5	серый	100	-	-	14,4	20
4726061K	1,5	2.8 - 3.5	серый	-	1500	-	14,4	20

Последнее обновление (30.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Экономическое управление по продукту http://lapprussia.lappgroup.com
Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03.16

LAPP

H07Z-K 90°C

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

Артикул	Сечение жилы, мм²	Наружный диаметр [мм]	Цвет	м/в бухте	м / в коробке	м/на катушке	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
4726021	1,5	2.8 - 3.5	Голубой	100	-	-	14,4	20
4726021K	1,5	2.8 - 3.5	Голубой	-	1500	-	14,4	20
4726141	1,5	2.8 - 3.5	темно-синий	100	-	-	14,4	20
4726141K	1,5	2.8 - 3.5	темно-синий	-	1500	-	14,4	20
4726091	1,5	2.8 - 3.5	оранжевый	100	-	-	14,4	20
4726091K	1,5	2.8 - 3.5	оранжевый	-	1500	-	14,4	20
4726071	1,5	2.8 - 3.5	фиолетовый	100	-	-	14,4	20
4726071K	1,5	2.8 - 3.5	фиолетовый	-	1500	-	14,4	20
4726111	1,5	2.8 - 3.5	желтый	100	-	-	14,4	20
4726111K	1,5	2.8 - 3.5	желтый	-	1500	-	14,4	20
4726051	1,5	2.8 - 3.5	Белый	100	-	-	14,4	20
4726051K	1,5	2.8 - 3.5	Белый	-	1500	-	14,4	20
4726041	1,5	2.8 - 3.5	красный	100	-	-	14,4	20
4726041K	1,5	2.8 - 3.5	красный	-	1500	-	14,4	20
4726081	1,5	2.8 - 3.5	розовый	100	-	-	14,4	20
4726081K	1,5	2.8 - 3.5	розовый	-	1500	-	14,4	20
4726261K	1,5	2.8 - 3.5	синий/белый	-	1500	-	14,4	20
4726002	2,5	3.4 - 4.3	зеленый/желтый	100	-	-	24	32
4726002K	2,5	3.4 - 4.3	зеленый/желтый	-	900	-	24	32
4726122	2,5	3.4 - 4.3	зеленый	100	-	-	24	32
4726122K	2,5	3.4 - 4.3	зеленый	-	900	-	24	32
4726032	2,5	3.4 - 4.3	коричневый	100	-	-	24	32
4726032K	2,5	3.4 - 4.3	коричневый	-	900	-	24	32
4726012	2,5	3.4 - 4.3	чёрный	100	-	-	24	32
4726012K	2,5	3.4 - 4.3	чёрный	-	900	-	24	32
4726062	2,5	3.4 - 4.3	серый	100	-	-	24	32
4726062K	2,5	3.4 - 4.3	серый	-	900	-	24	32
4726022	2,5	3.4 - 4.3	Голубой	100	-	-	24	32
4726022K	2,5	3.4 - 4.3	Голубой	-	900	-	24	32
4726142	2,5	3.4 - 4.3	темно-синий	100	-	-	24	32
4726142K	2,5	3.4 - 4.3	темно-синий	-	900	-	24	32
4726092	2,5	3.4 - 4.3	оранжевый	100	-	-	24	32
4726092K	2,5	3.4 - 4.3	оранжевый	-	900	-	24	32
4726072	2,5	3.4 - 4.3	фиолетовый	100	-	-	24	32

Последнее обновление (30.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Экономическое управление по продукту http://lapprussia.lappgroup.com
Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03.16

LAPP

H07Z-K 90°C

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

Артикул	Сечение жилы, мм²	Наружный диаметр [мм]	Цвет	м/в бухте	м / в коробке	м/на катушке	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
4726072K	2,5	3.4 - 4.3	фиолетовый	-	900	-	24	32
4726112	2,5	3.4 - 4.3	желтый	100	-	-	24	32
4726112K	2,5	3.4 - 4.3	желтый	-	900	-	24	32
4726052	2,5	3.4 - 4.3	Белый	100	-	-	24	32
4726052K	2,5	3.4 - 4.3	Белый	-	900	-	24	32
4726042	2,5	3.4 - 4.3	красный	100	-	-	24	32
4726042K	2,5	3.4 - 4.3	красный	-	900	-	24	32
4726082	2,5	3.4 - 4.3	розовый	100	-	-	24	32
4726082K	2,5	3.4 - 4.3	розовый	-	900	-	24	32
4726262K	2,5	3.4 - 4.3	синий/белый	-	900	-	24	32
4726003	4	3.9 - 4.9	зеленый/желтый	100	-	-	38,4	45
4726003K	4	3.9 - 4.9	зеленый/желтый	-	600	-	38,4	45
4726123	4	3.9 - 4.9	зеленый	100	-	-	38,4	45
4726123K	4	3.9 - 4.9	зеленый	-	600	-	38,4	45
4726033	4	3.9 - 4.9	коричневый	100	-	-	38,4	45
4726033K	4	3.9 - 4.9	коричневый	-	600	-	38,4	45
4726013	4	3.9 - 4.9	чёрный	100	-	-	38,4	45
4726013K	4	3.9 - 4.9	чёрный	-	600	-	38,4	45
4726063	4	3.9 - 4.9	серый	100	-	-	38,4	45
4726063K	4	3.9 - 4.9	серый	-	600	-	38,4	45
4726023	4	3.9 - 4.9	Голубой	100	-	-	38,4	45
4726023K	4	3.9 - 4.9	Голубой	-	600	-	38,4	45
4726143	4	3.9 - 4.9	темно-синий	100	-	-	38,4	45
4726143K	4	3.9 - 4.9	темно-синий	-	600	-	38,4	45
4726093	4	3.9 - 4.9	оранжевый	100	-	-	38,4	45
4726093K	4	3.9 - 4.9	оранжевый	-	600	-	38,4	45
4726073	4	3.9 - 4.9	фиолетовый	100	-	-	38,4	45
4726073K	4	3.9 - 4.9	фиолетовый	-	600	-	38,4	45
4726113	4	3.9 - 4.9	желтый	100	-	-	38,4	45
4726113K	4	3.9 - 4.9	желтый	-	600	-	38,4	45
4726053	4	3.9 - 4.9	Белый	100	-	-	38,4	45
4726053K	4	3.9 - 4.9	Белый	-	600	-	38,4	45
4726043	4	3.9 - 4.9	красный	100	-	-	38,4	45
4726043K	4	3.9 - 4.9	красный	-	600	-	38,4	45

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

H07Z-K 90°C

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

Артикул	Сечение жилы, мм²	Наружный диаметр [мм]	Цвет	м/в бухте	м / в коробке	м/на катушке	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
4726083	4	3.9 - 4.9	розовый	100	-	-	38,4	45
4726083K	4	3.9 - 4.9	розовый	-	600	-	38,4	45
4726004	6	4.4 - 5.5	зеленый/желтый	100	-	-	57,6	65
4726004K	6	4.4 - 5.5	зеленый/желтый	-	400	-	57,6	65
4726124	6	4.4 - 5.5	зеленый	100	-	-	57,6	65
4726124K	6	4.4 - 5.5	зеленый	-	400	-	57,6	65
4726034	6	4.4 - 5.5	коричневый	100	-	-	57,6	65
4726034K	6	4.4 - 5.5	коричневый	-	400	-	57,6	65
4726014	6	4.4 - 5.5	чёрный	100	-	-	57,6	65
4726014K	6	4.4 - 5.5	чёрный	-	400	-	57,6	65
4726064	6	4.4 - 5.5	серый	100	-	-	57,6	65
4726064K	6	4.4 - 5.5	серый	-	400	-	57,6	65
4726024	6	4.4 - 5.5	Голубой	100	-	-	57,6	65
4726024K	6	4.4 - 5.5	Голубой	-	400	-	57,6	65
4726144	6	4.4 - 5.5	темно-синий	100	-	-	57,6	65
4726144K	6	4.4 - 5.5	темно-синий	-	400	-	57,6	65
4726094	6	4.4 - 5.5	оранжевый	100	-	-	57,6	65
4726094K	6	4.4 - 5.5	оранжевый	-	400	-	57,6	65
4726074	6	4.4 - 5.5	фиолетовый	100	-	-	57,6	65
4726074K	6	4.4 - 5.5	фиолетовый	-	400	-	57,6	65
4726114	6	4.4 - 5.5	желтый	100	-	-	57,6	65
4726114K	6	4.4 - 5.5	желтый	-	400	-	57,6	65
4726054	6	4.4 - 5.5	Белый	100	-	-	57,6	65
4726054K	6	4.4 - 5.5	Белый	-	400	-	57,6	71
4726044	6	4.4 - 5.5	красный	100	-	-	57,6	65
4726044K	6	4.4 - 5.5	красный	-	400	-	57,6	65
4726084	6	4.4 - 5.5	розовый	100	-	-	57,6	65
4726084K	6	4.4 - 5.5	розовый	-	400	-	57,6	65
4726005	10	5.7 - 7.1	зеленый/желтый	100	-	-	96	110
4726125	10	5.7 - 7.1	зеленый	100	-	-	96	110
4726035	10	5.7 - 7.1	коричневый	100	-	-	96	110
4726015	10	5.7 - 7.1	чёрный	100	-	-	96	110
4726065	10	5.7 - 7.1	серый	100	-	-	96	110
4726025	10	5.7 - 7.1	Голубой	100	-	-	96	110

Последнее обновление (30.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Экономическое управление по продукту http://lapprussia.lappgroup.com
Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03.16

LAPP

H07Z-K 90°C

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

Артикул	Сечение жилы, мм²	Наружный диаметр [мм]	Цвет	м/в бухте	м / в коробке	м/на катушке	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
4726145	10	5.7 - 7.1	темно-синий	100	-	-	96	110
4726095	10	5.7 - 7.1	оранжевый	100	-	-	96	110
4726075	10	5.7 - 7.1	фиолетовый	100	-	-	96	110
4726115	10	5.7 - 7.1	желтый	100	-	-	96	110
4726055	10	5.7 - 7.1	Белый	100	-	-	96	110
4726045	10	5.7 - 7.1	красный	100	-	-	96	110
4726085	10	5.7 - 7.1	розовый	100	-	-	96	110
4726006	16	6.7 - 8.4	зеленый/желтый	100	-	-	153,6	170
4726126	16	6.7 - 8.4	зеленый	100	-	-	153,6	170
4726036	16	6.7 - 8.4	коричневый	100	-	-	153,6	170
4726016	16	6.7 - 8.4	чёрный	100	-	-	153,6	170
4726066	16	6.7 - 8.4	серый	100	-	-	153,6	170
4726026	16	6.7 - 8.4	Голубой	100	-	-	153,6	170
4726146	16	6.7 - 8.4	темно-синий	100	-	-	153,6	170
4726096	16	6.7 - 8.4	оранжевый	100	-	-	153,6	170
4726076	16	6.7 - 8.4	фиолетовый	100	-	-	153,6	170
4726116	16	6.7 - 8.4	желтый	100	-	-	153,6	170
4726056	16	6.7 - 8.4	Белый	100	-	-	153,6	170
4726046	16	6.7 - 8.4	красный	100	-	-	153,6	170
4726086	16	6.7 - 8.4	розовый	100	-	-	153,6	170
4726007	25	8.4 - 10.6	зеленый/желтый	100	-	-	240	290
4726127	25	8.4 - 10.6	зеленый	100	-	-	240	290
4726037	25	8.4 - 10.6	коричневый	100	-	-	240	290
4726017	25	8.4 - 10.6	чёрный	100	-	-	240	290
4726067	25	8.4 - 10.6	серый	100	-	-	240	290
4726027	25	8.4 - 10.6	Голубой	100	-	-	240	290
4726147	25	8.4 - 10.6	темно-синий	100	-	-	240	290
4726097	25	8.4 - 10.6	оранжевый	100	-	-	240	290
4726077	25	8.4 - 10.6	фиолетовый	100	-	-	240	290
4726117	25	8.4 - 10.6	желтый	100	-	-	240	290
4726057	25	8.4 - 10.6	Белый	100	-	-	240	290
4726047	25	8.4 - 10.6	красный	100	-	-	240	290
4726087	25	8.4 - 10.6	розовый	100	-	-	240	290
4726008	35	9.7 - 12.1	зеленый/желтый	-	-	-	336	380

Последнее обновление (30.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Экономическое управление по продукту http://lapprussia.lappgroup.com
Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03.16

LAPP

H07Z-K 90°C

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

Артикул	Сечение жилы, мм²	Наружный диаметр [мм]	Цвет	м/в бухте	м / в коробке	м/на катушке	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
4726128	35	9.7 - 12.1	зеленый	-	-	-	336	380
4726038	35	9.7 - 12.1	коричневый	-	-	-	336	380
4726018	35	9.7 - 12.1	чёрный	-	-	-	336	380
4726068	35	9.7 - 12.1	серый	-	-	-	336	380
4726028	35	9.7 - 12.1	Голубой	-	-	-	336	380
4726148	35	9.7 - 12.1	темно-синий	-	-	-	336	380
4726098	35	9.7 - 12.1	оранжевый	-	-	-	336	380
4726078	35	9.7 - 12.1	фиолетовый	-	-	-	336	380
4726118	35	9.7 - 12.1	желтый	-	-	-	336	380
4726058	35	9.7 - 12.1	Белый	-	-	-	336	380
4726048	35	9.7 - 12.1	красный	-	-	-	336	380
4726088	35	9.7 - 12.1	розовый	-	-	-	336	380
4726009	50	11.5 - 14.4	зеленый/желтый	-	-	-	480	530
4726129	50	11.5 - 14.4	зеленый	-	-	-	480	530
4726039	50	11.5 - 14.4	коричневый	-	-	-	480	530
4726019	50	11.5 - 14.4	чёрный	-	-	-	480	530
4726069	50	11.5 - 14.4	серый	-	-	-	480	530
4726029	50	11.5 - 14.4	Голубой	-	-	-	480	530
4726149	50	11.5 - 14.4	темно-синий	-	-	-	480	530
4726099	50	11.5 - 14.4	оранжевый	-	-	-	480	530
4726079	50	11.5 - 14.4	фиолетовый	-	-	-	480	530
4726119	50	11.5 - 14.4	желтый	-	-	-	480	530
4726059	50	11.5 - 14.4	Белый	-	-	-	480	530
4726049	50	11.5 - 14.4	красный	-	-	-	480	530
4726089	50	11.5 - 14.4	розовый	-	-	-	480	530
4727001	70	13.2 - 16.6	зеленый/желтый	-	-	-	672	750
4727121	70	13.2 - 16.6	зеленый	-	-	-	672	750
4727031	70	13.2 - 16.6	коричневый	-	-	-	672	750
4727011	70	13.2 - 16.6	чёрный	-	-	-	672	750
4727061	70	13.2 - 16.6	серый	-	-	-	672	750
4727021	70	13.2 - 16.6	Голубой	-	-	-	672	750
4727141	70	13.2 - 16.6	темно-синий	-	-	-	672	750
4727091	70	13.2 - 16.6	оранжевый	-	-	-	672	750
4727071	70	13.2 - 16.6	фиолетовый	-	-	-	672	750

Последнее обновление (30.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Экономическое управление по продукту http://lapprussia.lappgroup.com
Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03.16

LAPP

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

H07Z-K 90°C

Артикул	Сечение жилы, мм^2	Наружный диаметр [мм]	Цвет	м/в бухте	м / в коробке	м/на катушке	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
4727111	70	13.2 - 16.6	желтый	-	-	-	672	750
4727051	70	13.2 - 16.6	Белый	-	-	-	672	750
4727041	70	13.2 - 16.6	красный	-	-	-	672	750
4727081	70	13.2 - 16.6	розовый	-	-	-	672	750
4727002	95	15.1 - 18.8	зеленый/желтый	-	-	-	912	1000
4727122	95	15.1 - 18.8	зеленый	-	-	-	912	1000
4727032	95	15.1 - 18.8	коричневый	-	-	-	912	1000
4727012	95	15.1 - 18.8	чёрный	-	-	-	912	1000
4727062	95	15.1 - 18.8	серый	-	-	-	912	1000
4727022	95	15.1 - 18.8	Голубой	-	-	-	912	1000
4727142	95	15.1 - 18.8	темно-синий	-	-	-	912	1000
4727092	95	15.1 - 18.8	оранжевый	-	-	-	912	1000
4727072	95	15.1 - 18.8	фиолетовый	-	-	-	912	1000
4727112	95	15.1 - 18.8	желтый	-	-	-	912	1000
4727052	95	15.1 - 18.8	Белый	-	-	-	912	1000
4727042	95	15.1 - 18.8	красный	-	-	-	912	1000
4727082	95	15.1 - 18.8	розовый	-	-	-	912	1000

Последнее обновление (30.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Экономическое управление по продукту http://lapprussia.lappgroup.com
Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03.16

H07Z-K 90°C

©2024 Lapp Group - all rights reserved.