

**IE-PS-LCD-SM**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Оптоволоконный соединительный разъем LC-Duplex  
согласно IEC 61754-20 для проводов с наружным диа-  
метром 2,6...3 мм

**Основные данные для заказа**

Версия	Оптоволоконный разъем, Вилка LC-Duplex, одно- модовая, IP20
Заказ №	<a href="#">1962980000</a>
Тип	IE-PS-LCD-SM
GTIN (EAN)	4032248645169
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2025-04-08T00:00:00+02:00

## Технические данные

### Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

### Размеры и массы

Масса нетто	3.52 g
-------------	--------

### Температуры

Температура хранения	Рабочая температура	-40 °C...70 °C
Температура монтажа	Влажность	0...93 % отн. влажность

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6с
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4f3aae94-c2bc-4010-b63b-5b114ba6bd55

### Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61754-20
---------------------------	--------------

### Общие данные

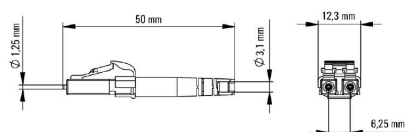
Материал насадки для устранения изгиба	TPE	Описание артикула	Вилка LC-Duplex, одномодовая
Цветовой код	прочее	Основной материал корпуса	PC UL 94 V0
Влажность	0...93 % отн. влажность	Диаметр оболочки, макс.	3 mm
Диаметр оболочки, мин.	2.8 mm	Вид защиты	IP20
Циклы коммутации	1000	Тип волокна	GOF, Одномодовый
Вносимые потери	≤ 0,5 дБ	Соединение 1	LC Duplex
Соединение 2	склеивание, обжим, полирование	Растягивающее усилие кабеля, мин.	100 N
Диаметр отдельной жилы, мин.	0.6 mm	Материал корпуса - вставка	Цинковое литье под давлением
Затухание отражения	≥ 40 дБ	Материал пружины сжатия	Нержавеющая сталь
Материал гильзы	Zirconia	Материал пылезащитного колпачка	TPE
Диаметр отдельной жилы, макс	1.4 mm	Материал обжимной гильзы	Медь, никелированный

### Классификации

ETIM 8.0	EC001122	ETIM 9.0	EC001122
ETIM 10.0	EC001122	ECLASS 14.0	19-17-01-22
ECLASS 15.0	19-17-01-22		

## Изображения

### Габаритный чертеж



## IE-PS-LCD-SM

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Аксессуары

### Ножницы



Weidmüller специализируется на разделении медных и алюминиевых кабелей. Ассортимент изделий охватывает инструменты для резки проводов от небольших сечений, с прямой передачей усилия, до проводов больших сечений. Механический привод и специально разработанная форма режущей поверхности снижают необходимое усилие на рукоятке до минимума.

Благодаря широкому ассортименту инструментов для резки, Weidmüller отвечает всем требованиям профессиональной обработки кабеля.

### Основные данные для заказа

Тип	SCISSORS KEVLAR	Версия
Заказ №	<a href="#">1208910000</a>	Electrician's scissors
GTIN (EAN)	4032248990085	
Кол.	1 ST	

### ...для волоконно-оптических кабелей SC, ST и LC



#### GOF

- Волоконно-оптические SC/ST, коннекторы IP20 и IP67
- Волоконно-оптические LC и соединители IP67 POF
- Для полимерных волоконно-оптических SC/ST, а также коннекторов IP20 и IP67
- Для волоконно-оптических, ProfiNet, мобильного кабеля SC/ST и коннекторов IP67

### Основные данные для заказа

Тип	IE-CT-LC-GOF	Версия
Заказ №	<a href="#">9205330000</a>	Инструмент для обжима, Шестигранный обжим
GTIN (EAN)	4032248725465	
Кол.	1 ST	