

# PSM-LWL-GDM-RUGGED- 50/125 - FOケーブル



2799322

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2799322>

このPDF文書に表示されているデータは当社のオンラインカタログから作成されたものです。全データはユーザーマニュアルに記載されています。ダウンロードの一般利用規約は有効です。



ファイバグラスケーブル、二連プラグ50 μm/125 μm、メートル単位、オスコネクタなし、定置式システムおよびマシン設置用

## 特長

- 定置式システムおよびマシン設置用の堅牢な接続ケーブル
- 屋内用
- 頑丈なポリウレタン（PUR）外装
- 耐引裂き性の高いアラミド製ストレインリリーフエレメント
- フレキシブルなFRNC素材の2.9 mmのケーブル
- ハロゲンフリー、耐オゾン、抗紫外線

## 販売用データ

アイテム番号	2799322
梱包単位	1 m
最低注文数	1 m
注記	受注生産（返品不可）
セールスキー	*****
プロダクトキー	DNC233
カタログのページ	ページ 372 (C-8-2015)
GTIN	4017918074029
1個あたりの重量（梱包を含む）	51.88 g
1個あたりの重量（梱包を含まない）	51.88 g
関税率	85447000
生産国	DE

## 技術データ

## 製品特性

製品ライン	データケーブル (メートル単位)
極数	2

## 電気特性

通信媒体	マルチモードグラスファイバー
------	----------------

## インターフェース

信号	INTERBUS
	PROFIBUS
	ポイントツーポイント
	Ethernet
	RS-485

## 寸法

## 外形寸法

最小外径	7.5 mm
最大外径	8.5 mm

## 材料仕様

外部シース素材	PUR
---------	-----

## ケーブル/ライン

導体の長さ	自由に入力 ( 1.0 ... 2000 m )
ケーブル重量	50 kg/km
ケーブル略語	I-V(ZN)H11Y 2G50/125 2,5B600+0,7F1200
ケーブル外径	8 mm
外部シース素材	PUR
単線、材質	FRNC材質
個別線径	2.9 mm ±0.1 mm
曲げ半径、エレメントのみ	30 mm (短期)
	30 mm (短期)
曲げ半径、ケーブル全体	65 mm (短期)
	65 mm (短期)
曲げ半径	30 mm (短期)
	50 mm (常時)
	65 mm (短期)
	65 mm (常時)
引張り強度短期/長期	1000 N / 200 N
横圧、短期	400 N/cm
横圧、長期	100 N/cm

# PSM-LWL-GDM-RUGGED- 50/125 - FOケーブル



2799322

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2799322>

耐衝撃度	2 Nm / 10 x
850 nm	2.5 dB/km
1300 nm	0.7 dB/km
ハロゲンフリー	IEC 60754-2準拠

## FOケーブル

ファイバー	グラスファイバー、50/125 μm
-------	--------------------

## 機械的特性

引張り強度短期/長期	1000 N / 200 N
------------	----------------

## 環境条件と実際の条件

### 周囲条件

保護等級	IP20
耐衝撃度	2 Nm / 10 x
使用周囲温度	-20 °C ... 70 °C
周囲温度 (保管時/運搬時)	-25 °C ... 70 °C
周囲温度 (設置時)	-5 °C ... 50 °C
高度	5000 m

## 取付け

ケーブルレイヤタイプ	屋内
------------	----

# PSM-LWL-GDM-RUGGED- 50/125 - FOケーブル



2799322

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2799322>

## 分類

### ECLASS

ECLASS-11.0	27061803
ECLASS-12.0	27061803
ECLASS-13.0	27061803

### ETIM

ETIM 9.0	EC000034
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

# PSM-LWL-GDM-RUGGED- 50/125 - FOケーブル



2799322

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2799322>

## Environmental product compliance

China RoHS	環境に優しい使用期間：無期限 = EFUP-e 閾値を超える有害物質はありません
------------	---

# PSM-LWL-GDM-RUGGED- 50/125 - FOケーブル



2799322

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2799322>

## アクセサリ

### FOC-GDM-RUGGED-1016/IP20/... - FOパッチケーブル

2901558

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2901558>



定置式のシステムやマシンへの取付け用アセンブリ用の堅牢なGOF接続ケーブル（IP20ヘッドのみ）、アラミドストレインリリーフエレメント、各エレメントはFRNC材製、ハロゲンフリー、耐オゾンおよび耐UV、ポリウレタン（PUR）外装付き

### PSM-FO-STRIP - 剥き線工具

2744199

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2744199>



光ファイバケーブルの個々の伝送エレメント用のケーブルストリッパー。特に、すべてのプラスチックケーブルとPCFケーブルに適しています。特別な機構と正確なブレード形状が、光ファイバへの損傷を回避します。寸法：(L x W x H) 160 x 130 x 36 mm

Phoenix Contact 2023 © - all rights reserved

<https://www.phoenixcontact.com>

フエニックス・コンタクト株式会社

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜1-7-9 友泉新横浜一丁目ビル6階

[info@phoenixcontact.co.jp](mailto:info@phoenixcontact.co.jp)