

# PSM-LWL-HCS-RUGGED-200/230

Artikelnummer: 2799885

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2799885>HCS-Kabel, duplex 200/230 µm, Meterware ohne Stecker, für  
Innenverlegung

## Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918074159
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung
VPE	1 m
Zolltarif	85447000
Produktschlüssel	09628
Katalogseitenangabe	Seite 518 (IF-2009)

## Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:  
17.07.2006

<http://download.phoenixcontact.de>  
Bitte beachten Sie, dass die  
hier angegebenen Daten dem  
Online-Katalog entnommen sind.  
Die vollständigen Informationen  
und Daten entnehmen Sie bitte  
der Anwenderdokumentation.  
Es gelten die Allgemeinen  
Nutzungsbedingungen für Internet-  
Downloads.

## Technische Daten

### Kabeltyp

Kabelkurzzeichen	I-VH11Y 2K200/230 10A17 + 8B20
Kabeltyp	HCS
Kabel, Dämpfung	10 dB/km (bei 660 nm), 8 dB/km (bei 850 nm)

#### Außenmantel

Außenmantel, Material	PUR
Außenmantel, Farbe	orange
Außendurchmesser	8 mm
Außendurchmesser max.	8,5 mm
Außendurchmesser min.	7,5 mm

#### Einzelader

Einzelader, Farbe	rot/grün
Einzelader, Durchmesser	2,9 mm ±0,1 mm
Einzelader, Material	FRNC-Material
Einzelader, Zugentlastungselemente	nichtmetallisch, Aramidgarne

#### Mechanische Eigenschaften

Biegeradius kurz/dauernd	65 mm
Biegeradius dauernd	65 mm
Querdruck kurz	400 N/cm
Querdruck dauernd	100 N/cm
Schlagfestigkeit	2 Nm / 10 x
Zugfestigkeit kurz/dauernd	1000 N / 200 N
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 70 °C
	-20 °C ... 70 °C (mit Schnellmontagestecker)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 70 °C

#### Allgemeine Daten

Kabelgewicht	54 kg/km
--------------	----------

#### Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Stecker/Adapter</b>		
2708481	PSM-SET-B-FOC/4-HCS	B-FOC (ST)-Steckerset, für HCS-Faser, zur Selbstkonfektionierung bestehend aus 4 Schnellmontagesteckern mit Knickschutz
2799487	PSM-SET-FSMA/4-HCS	F-SMA-Steckerset, für HCS-Faser, zur Selbstkonfektionierung bestehend aus 4 Schnellmontagesteckern mit Knickschutz
2313070	PSM-SET-SCRJ-DUP/2-HCS	SCRJ-Steckerset für HCS-Faser, zur Selbstkonfektionierung, bestehend aus 2 Duplex-Schnellmontagesteckern mit Knickschutz

**Werkzeug**

2744995	PSM-HCS-CLEAVETOOL	Faserritz-Werkzeug für HCS Faser, Steckerbild: F-SMA zur Konfektionierung von F-SMA Schnellmontage-Steckern, zur Erweiterung des PSM-HCS-KONFTOOL...
2708478	PSM-HCS-CLEAVETOOL/B-FOC	Faserritz-Werkzeug für HCS Faser, Steckerbild: B-FOC (ST) zur Konfektionierung von B-FOC Schnellmontage-Steckern, zur Erweiterung des PSM-HCS-KONFTOOL...
2313122	PSM-HCS-CLEAVETOOL/SCRJ	Faserritz-Werkzeug für HCS Faser, Steckerbild: SCRJ bzw SC-Duplex zur Konfektionierung von SC Schnellmontage-Steckern, zur Erweiterung des PSM-HCS-KONFTOOL...
2799526	PSM-HCS-KONFTOOL	HCS-Konfektionierungskoffer für F-SMA-Schnellmontagestecker, beinhaltet Abisoliermesser, Abisolierzange, Aramidgarnschere, Faserstripper, Mikroskop, Faserritzwerkzeug für Standard HCS-Fasern und Dokumentation
2708465	PSM-HCS-KONFTOOL/B-FOC	HCS-Konfektionierungskoffer für B-FOC(ST)-Schnellmontagestecker, beinhaltet Abisoliermesser, Abisolierzange, Aramidgarnschere, Faserstripper, Mikroskop, Faserritzwerkzeug für Standard HCS- sowie HCS-GI-Fasern und Dokumentation
2708876	PSM-HCS-KONFTOOL/SC-RJ	HCS-Konfektionierungskoffer für SCRJ-Schnellmontagestecker, beinhaltet Abisoliermesser, Abisolierzange, Aramidgarnschere, Faserstripper, Mikroskop, Faserritzwerkzeug für Standard HCS-sowie HCS-GI-Fasern und Dokumentation

**Adresse**

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 00  
Fax +49 5235 3 1200  
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten