

# HS LC-H-D2C/ R4XC5-2,54 - Lichtleiter



1071318

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1071318>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



2,54 mm



Mehrfachlichtleiter mit Überstrahlungsschutz, passiv, starr, Linsenkopf, konisch, Abstrahlfläche: sphärisch, Anzahl der Anzeigen: 20, (4 Reihen, 5 Spalten), Rastermaß: 2,54 mm, ESD-Schutz: <8 kV, nutzbar für die Gehäusefamilien ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC und EH (Bearbeitung des Gehäuses erforderlich)

## Ihre Vorteile

- Lichtleiter sind auf Elektronikgehäuse optimal abgestimmt
- Einfache Montage auf der Leiterplatte durch Einpresszapfen
- ESD-Festigkeit
- Auf Wunsch sind Gehäusebearbeitungen möglich
- Erlaubt einfache, optische Status- und Diagnoseanzeigen

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1071318
Verpackungseinheit	100 Stück
Mindestbestellmenge	100 Stück
Verkaufsschlüssel	AM
Produktschlüssel	ACGABA
GTIN	4055626751696
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	2,013 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2,013 g
Zolltarifnummer	90019000
Ursprungsland	TN

## Technische Daten

### Hinweise

Montagehinweis	Beachten Sie bitte den Anwenderhinweis im Download-Bereich.
Allgemein	Die Einpresszapfen sind konisch geformt, damit sie sich leichter montieren lassen.
Allgemein	Um Überstrahlungen zu vermeiden, ist das System mit einer Blende versehen. Auf diese Weise sind auch gemischte Farben möglich.

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Lichtleiter
Polzahl	20
Rastermaß	2,54 mm
Anzahl der Reihen	4
Ausrichtung	horizontal
Leitertyp	Mehrfachlichtleiter mit Überstrahlungsschutz
Kopfform	Linsenkopf, konisch
Anzahl der Anzeigen	20 (4 Reihen x 5 Spalten)

### Elektrische Eigenschaften

ESD-Schutz	< 8 kV
------------	--------

### Maße

Durchmesser	2 mm
Bohrlochdurchmesser	1,2 mm
Rastermaß	2,54 mm

### Materialangaben

Farbe (Lichtleiter)	transparent
Farbe (Blende)	schwarz (RAL 9005)
Material Lichtleiter	Polycarbonat
Material Blende	Polycarbonat
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

Max. zu erreichender IP-Code	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C

### Montage

Montageart	Einpressen
------------	------------

# HS LC-H-D2C/ R4XC5-2,54 - Lichtleiter



1071318

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1071318>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27460404
ECLASS-15.0	27460404

### ETIM

ETIM 10.0	EC002943
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	31261500
-------------	----------

# HS LC-H-D2C/ R4XC5-2,54 - Lichtleiter



1071318

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1071318>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)