

# HS LC-H-D2/ R2XC4-2,54 - Lichtleiter

2202531

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202531>

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.



Mehrfachlichtleiter mit Überstrahlungsschutz, passiv, starr, Linsenkopf, Abstrahlfläche: sphärisch, Anzahl der Anzeigen: 8, (2 Reihen, 4 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	2202531
Verpackungseinheit	100 Stück
Mindestbestellmenge	100 Stück
Verkaufsschlüssel	AM
Produktschlüssel	ACGABA
GTIN	4055626149134
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	0,756 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	0,455 g
Zolltarifnummer	90019000
Ursprungsland	TN

## Technische Daten

### Hinweise

Montagehinweis	Beachten Sie bitte den Anwenderhinweis im Download-Bereich.
Allgemein	Um Überstrahlungen zu vermeiden, ist das System mit einer Blende versehen. Auf diese Weise sind auch gemischte Farben möglich.

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Lichtleiter
Polzahl	8
Rastermaß	2,54 mm
Anzahl der Reihen	2
Ausrichtung	horizontal
Leitertyp	Mehrfachlichtleiter mit Überstrahlungsschutz
Kopfform	Linsenkopf
Anzahl der Anzeigen	8 (2 Reihen x 4 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-D2/ R2XC4-2,54 - Lichtleiter



2202531

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202531>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27460404
ECLASS-15.0	27460404

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# HS LC-H-D2/ R2XC4-2,54 - Lichtleiter



2202531

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202531>

## 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)