

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: 16, (4 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	2202532
Verpackungseinheit	100 Stück
Mindestbestellmenge	100 Stück
Verkaufsschlüssel	AM
Produktschlüssel	ACGABA
GTIN	4055626149141
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1,807 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1,21 g
Zolltarifnummer	90019000
Ursprungsland	TN

HS LC-H-D2/ R4XC4-2,54 - Lichtleiter



2202532

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202532>

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

Polzahl	16
Rastermaß	2,54 mm
Anzahl der Reihen	4
Ausrichtung	horizontal
Leiterotyp	Mehrzahllichtleiter mit Überstrahlungsschutz
Kopfform	Linsenkopf
Anzahl der Anzeigen	16 (4 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/ R4XC4-2,54 - Lichtleiter

2202532

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202532>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27460404
ECLASS-15.0	27460404

ETIM

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

UNSPSC

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

HS LC-H-D2/ R4XC4-2,54 - Lichtleiter

2202532

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202532>



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