

HS LC-H-D2/ R2XC3-2,54 - Lichtleiter

1565260

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1565260>



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: 6, (2 Reihen, 3 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	1565260
Verpackungseinheit	100 Stück
Mindestbestellmenge	3.000 Stück
Verkaufsschlüssel	AM
Produktschlüssel	ACGABA
GTIN	4067923174450
Zolltarifnummer	90019000
Ursprungsland	Angaben zum Ursprungsland erfolgen mit der Lieferung.

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	6
Rastermaß	2,54 mm
Anzahl der Reihen	2
Ausrichtung	horizontal
Leitertyp	Mehrfachlichtleiter mit Überstrahlungsschutz
Kopfform	Linienkopf
Anzahl der Anzeigen	6 (2 Reihen x 3 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)
Farbe (Linse)	weiß (RAL 9010)
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/ R2XC3-2,54 - Lichtleiter

1565260

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1565260>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-15.0	27460404
ECLASS-13.0	27460404

ETIM

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

HS LC-H-D2/ R2XC3-2,54 - Lichtleiter

1565260

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1565260>



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