

# FL CAT5 HEAVY - Datenkabel



2744814

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2744814>

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.



CAT5-SF/UTP-Kabel (J-02YS(ST)C HP 2 x 2 x 24 AWG), schweres Installationskabel, 2 x 2 x 0,22 mm<sup>2</sup>, Massivleiter, geschirmt, Außenmantel: 7,8 mm Durchmesser, Innenmantel: 5,75 mm ± 0,15 mm Durchmesser

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2744814
Verpackungseinheit	1 m
Mindestbestellmenge	1 m
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	AF1LEA
GTIN	4017918600518
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	66,72 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	45 g
Zolltarifnummer	85444993
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datenkabel Meterware
Sensorart	Ethernet
Polzahl	4
Geschirmt	ja

### Elektrische Eigenschaften

Nennspannung $U_N$	48 V AC
Übertragungsmedium	Kupfer
Übertragungsrate	100 MBit/s

### Schnittstellen

Signalart/Kategorie	Ethernet CAT5 (IEC 11801), 100 MBit/s
---------------------	---------------------------------------

### Kabel / Leitung

Leitungslänge	Freie Eingabe (0,25 ... 1000,0 m)
Außenmantel, Farbe	blau

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb) (Kabel, feste Verlegung)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-5 °C ... 60 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C

# FL CAT5 HEAVY - Datenkabel



2744814

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2744814>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2744814>



**EAC-RoHS**

Zulassungs-ID: RU D-DE.HB35.B.00395

# FL CAT5 HEAVY - Datenkabel



2744814

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2744814>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

### ETIM

ETIM 9.0	EC003249
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

# FL CAT5 HEAVY - Datenkabel



2744814

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2744814>

## 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 2025 © - 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)