

# FL SWITCH 1005N-28PK - Industrial Ethernet Switch



1544302

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1544302>

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.



Paket mit 28 schmalen Ethernet Switches, fünf RJ45-Ports mit 10/100 MBit/s an allen Ports, automatischer Erkennung der Datenübertragungsgeschwindigkeit, Autocrossing-Funktion und QoS

## Ihre Vorteile

- RJ45-Ports unterstützen eine Übertragungsrate von 10/100 MBit/s
- QoS-priorisierte Meldungen (Quality of Service)
- Lokale Diagnoseanzeigen mit LEDs
- Verbesserte Priorisierung des Datenverkehrs für Automatisierungsprotokolle
- PROFINET PTCP-Filter für zuverlässige Kommunikation in PROFINET-Netzwerken
- Energy Efficient Ethernet gemäß IEEE 802.3az
- PROFINET Conformance Class A für Echtzeitdatenaustausch
- Die Erkennung von Auto-Negotiation und Autocrossing erleichtert Installation und Aufbau

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1544302
Verpackungseinheit	28 Stück
Mindestbestellmenge	28 Stück
Verkaufsschlüssel	M2 - Netzwerktechnik
Produktschlüssel	DNN116
GTIN	4067923016675
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	194 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	193 g
Zolltarifnummer	85176200
Ursprungsland	TW

## Technische Daten

### Maße

Breite	22,5 mm
Höhe	117 mm
Tiefe	84 mm

### Hinweise

#### Nutzungsbeschränkung

EMV-Hinweis	EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich
-------------	---

### Materialangaben

Material Gehäuse	Polycarbonat faserverstärkt
------------------	-----------------------------

### Schnittstellen

#### Ethernet (RJ45)

Anzahl Schnittstellen	5
Anschlussart	RJ45
Hinweis zur Anschlussart	Autonegotiation und Autocrossing
Übertragungsgeschwindigkeit	10/100 MBit/s
Übertragungsphysik	Ethernet in RJ45-Twisted-Pair
Übertragungslänge	100 m (pro Segment)
Signal-LEDs	Datenempfang, Link-Status
Anzahl der Kanäle	5 (RJ45-Ports)

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Switch
Produktfamilie	Unmanaged Switch 1000

#### Switch-Funktionen

MAC-Adresstabelle	2k
-------------------	----

### Elektrische Eigenschaften

Übertragungsmedium	Kupfer
--------------------	--------

#### Versorgung

Anschluss Versorgung	über COMBICON, max. Leiterquerschnitt 2,5 mm <sup>2</sup>
----------------------	---

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP30
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-10 °C ... 60 °C
Vibration (Betrieb)	nach IEC 60068-2-6: 5g, 150 Hz

# FL SWITCH 1005N-28PK - Industrial Ethernet Switch



1544302

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1544302>

## Normen und Bestimmungen

Frei von lackbenutzungsstörenden Substanzen	nach VW-Spezifikation
---	-----------------------

## EMV-Daten

Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie 2014/30/EU
Störfestigkeit	EN 61000-6-2:2005

## Störabstrahlung

Normen/Bestimmungen	EN 61000-6-4:2007 + A1:2011
---------------------	-----------------------------

# FL SWITCH 1005N-28PK - Industrial Ethernet Switch



1544302

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1544302>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	19170402
ECLASS-15.0	19170402

### ETIM

ETIM 9.0	EC000734
----------	----------

1544302

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1544302>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	7(a), 7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	0eff7212-59ba-4fba-bfa3-90d31d6c0b73

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)