

VS-08-RJ45-10G/Q - RJ45-kontaktdon



1419001

E-nummer: 5140023

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419001>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



RJ45-kontaktdon, konstruktion: RJ45, kapslingsklass: IP20, poltal: 8, 10 GBit/s, CAT6_A, material: Plast, anslutningstyp: Slitsplintanslutning, anslutningsarea: AWG 26- 24, kabelanslutning: rak, färg: svart, Ethernet

Fördelar

- Enkel och tidsbesparande montering med IDC-snabbanslutningsteknik
- Kan användas internationellt tack vare EAC, UL 1863 och CAN/CSA C22.2
- Optimal följeslagare för service eller reparationer i fält, det krävs inga specialverktyg för montering

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1419001
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	ABNAAE
Produktnyckel	ABNAAE
GTIN	4046356521567
Vikt per styck (inklusive förpackning)	12,3 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	10,034 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

VS-08-RJ45-10G/Q - RJ45-kontaktdon



1419001

E-nummer: 5140023

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419001>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Datakontakt (kabelsidig)
Konstruktion	RJ45
Sensortyp	Ethernet
Porttal	8
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	ja
Kabelanslutning	rak
Positioner/kontakter	8P8C

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	I
Nedsmuttningsgrad	2

Elektriska egenskaper

Märkspänning (III/3)	72 V (DC)
Märkström	1,75 A
Övergångsresistans	< 20 mΩ (Kontakt) < 100 mΩ (Skärm)
Frekvensområde	till 500 MHz
Isolationsmotstånd	> 500 MΩ
Märkspänning U_N	48 V
Märkström I_N	1,75 A
Övergångsresistans per kontaktpar	< 20 Ω
Övergångsresistans	> 10 mΩ (Tråd - IDC) 0,005 Ω (Tråd - IDC)
Överföringsmedium	Koppar
Överföringshastighet	10 GBit/s
Överföringsegenskaper (kategori)	CAT6 _A
Överföringshastighet	10 GBit/s
Impedans	100 Ω

Anslutningsdata

Anslutningsteknik

Anslutningstyp	Slitsplintanslutning
Anslutningsarea AWG	26 ... 24 (styv) 26 ... 24 (flexibel)
Anslutningsarea	0,14 mm ² ... 0,22 mm ² (styv) 0,14 mm ² ... 0,22 mm ² (flexibel)
Anslutning enligt norm	IEC 60603-7-51

VS-08-RJ45-10G/Q - RJ45-kontaktdon



1419001

E-nummer: 5140023

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419001>

Kabelanslutning vinkel	180
------------------------	-----

Mått

Bredd	13,8 mm
Höjd	17,3 mm
Längd	55,5 mm

Materialuppgifter

Färg	svart
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V2
Kåpans material	Plast
Material, kontakt	CuSn
Material, kontaktyta	Au/Ni
Material kontaktinsats	PC
Material, låsbygel	PC
Material skruvanslutning	PA

Kabel/ledare

Ledarens ytterdiameter	4,5 mm ... 8 mm
Ledarens ytterdiameter	4,5 mm ... 8 mm
Kabeldiameter	0,14 mm ²
Provspänning ledare/ledare	1000 V
Provspänning ledare/skärm	1500,00 V
Impedans	100 Ω

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Anslutningsfrekvens	≥ 750
Instickskraft per signalkontakt	< 20,00 N
Utdragskraft per signalkontakt	< 20 N

Miljö- och livslängdsvillkor

Testspecifikation

Typ av test	Vibrationstest
Provspecifikation	IEC 60068-2-6
Frekvens	10-500 Hz
Sweep-hastighet	1 oktav/min
Amplitud	0,35 mm
Acceleration	50,00 m/s ²
Provtid	20,00 s

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass	IP20
----------------	------

VS-08-RJ45-10G/Q - RJ45-kontaktdon



1419001

E-nummer: 5140023

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419001>

Drifttemperatur	-40 °C ... 70 °C
-----------------	------------------

Montering

Monteringssätt	Kan konfektioneras på fältet
----------------	------------------------------

VS-08-RJ45-10G/Q - RJ45-kontaktdon



1419001

E-nummer: 5140023

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419001>

Godkännanden

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419001>

 UL Listed Godkännande-ID: E335024-20150529				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	57 V	1,75 A	-	-

 cUL Listed Godkännande-ID: E335024-20150529				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	57 V	1,75 A	-	-

VS-08-RJ45-10G/Q - RJ45-kontaktdon



1419001

E-nummer: 5140023

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419001>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
ECLASS-15.0	27440114

ETIM

ETIM 9.0	EC002636
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

VS-08-RJ45-10G/Q - RJ45-kontaktdon



1419001

E-nummer: 5140023

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419001>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com