

VS-08-ST-H11-RJ45 - RJ45-haninsats



1652716

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1652716>

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.



Stiftinsats RJ45, CAT5, 8-polig, skärmad, IDC-anslutningsteknik, för ledare AWG 27 ... 26, med dragavlastning

Fördelar

- Säker 360°-skärmkontakt genom beprövad crimpanslutning
- Enkel montering med ett crimpverktyg
- Stiftinsats för V.06 kåpa VS-08-T-H-RJ45/IP67

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1652716
Antal/förp.	5 Styck
Minsta beställningsantal	5 Styck
Försäljningskod	ABNAAG
Produktnyckel	ABNAAG
GTIN	4017918952860
Vikt per styck (inklusive förpackning)	5,7 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	4,378 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	TW

Tekniska data

Artikelegenskaper

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

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	I
Nedsmutningsgrad	2

Elektriska egenskaper

Märkspänning (III/3)	72 V (DC)
Dimensionerad stötspänning	330 kV
Märkström	0,5 A
Övergångsresistans	< 20 mΩ (Kontakt) < 100 mΩ (Skärm)
Frekvensområde	till 100 MHz
Isolationsmotstånd	> 500 MΩ (100 V DC)
Märkspänning U_N	48 V
Märkström I_N	0,5 A
Övergångsresistans per kontaktpar	< 20 Ω
Övergångsresistans	> 10 mΩ (Tråd - IDC)
Överföringsmedium	Koppar
Överföringsegenskaper (kategori)	CAT3

Anslutningsdata

Anslutningsteknik

Anslutningstyp	Crimpanslutning
Anslutningsarea AWG	27 ... 26 (flexibel)
Anslutningsarea	0,11 mm ² ... 0,14 mm ² (flexibel)
Kabelanslutning vinkel	180

Mått

Bredd	11,7 mm
Höjd	14 mm
Längd	30,2 mm

1652716

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1652716>

Materialuppgifter

Färg	vit
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V2
Kåpans material	Stål, förtennt
Material, kontakt	Fosfor brons
Material, kontaktyta	Au/Ni
Material kontaktinsats	PC
Material, låsbygel	PC

Kabel/ledare

Ledarens ytterdiameter	5 mm ... 5,6 mm
Ledardiameter inkl. isolation	0,9 mm ... 1 mm
Provspänning ledare/ledare	1000 V
Provspänning ledare/skärm	1500,00 V

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass	IP20
Drifttemperatur	-25 °C ... 60 °C

Montering

Monteringssätt	Crimpanslutning
----------------	-----------------

VS-08-ST-H11-RJ45 - RJ45-haninsats



1652716

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1652716>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
ECLASS-15.0	27440114

ETIM

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

UNSPSC

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

1652716

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1652716>

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