

Netzwerkkabel - VS-OE-OE-94A-100,0 - 1416305

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Netzwerkkabel, Ethernet CAT5 (1 GBit/s), 8-polig, PUR, wasserblau RAL 5021, geschirmt, freies Leitungsende, auf freies Leitungsende, Kabellänge: 100 m

RoHS

Ethernet

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 473545
GTIN	4046356473545
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	5,072 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	4.852,300 g
Zolltarifnummer	85444290
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel

Technische Daten

Maße

Kabellänge	100 m
------------	-------

Allgemeine Daten

Polzahl	8
Signalart/Kategorie	Ethernet CAT5 (IEC 11801), 1 GBit/s

Leitung

Kabeltyp	Ethernet
Kabeltyp (Kurzzeichen)	94A
UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
Signalart/Kategorie	Ethernet CAT5 (IEC 11801), 1 GBit/s
Kabelaufbau	4x2xAWG24/1; SF/UTP
Leiterquerschnitt	4x 2x 0,25 mm ²
AWG Signalleitung	24

Netzwerkkabel - VS-OE-OE-94A-100,0 - 1416305

Technische Daten

Leitung

Leiteraufbau Signalleitung	1x 0,50 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1,1 mm $\pm$ 0,05 mm
Aderfarben	weiß/blau-blau, weiß/orange-orange, weiß/grün-grün, weiß/braun-braun
Paarverseilung	2 Adern zum Paar
Gesamtverseilung	4 Paare zur Seele
Schirmung	Alu-kaschierte Polyesterfolie, Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten
Optische Schirmbedeckung	85 %
Außenmantel, Farbe	wasserblau RAL 5021
Wandstärke Außenmantel	0,4 mm
Kabelaußendurchmesser D	6,4 mm $\pm$ 0,2 mm
Kleinsten Biegeradius, fest verlegt	30 mm
Kleinsten Biegeradius, beweglich verlegt	60 mm (bei Installation)
Zugfestigkeit GRP	80 N
Außenmantel, Material	PUR
Material Aderisolation	PE
Material Leiter	blanker Cu-Draht
Isolationswiderstand	$\geq 5 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$
Leiterwiderstand	$< 93,8 \text{ }\Omega/\text{km}$
Leitungs-Kapazität	$< 56 \text{ nF/km}$
	$< 1600 \text{ pF/km (Paar-Erde)}$
Signalgeschwindigkeit	0,6 c
Signallaufzeit	5,7 ns/m
Nennspannung Leitung	72 V DC
	300 V AC (nach UL)
Prüfspannung Ader/Ader	2500 V DC
Flammwidrigkeit	nach FT-2
Halogenfreiheit	nach IEC 60754-2
Ölbeständigkeit	nach IEC 60811-2-1
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C
Umgebungstemperatur (Verlegung)	0 °C ... 50 °C

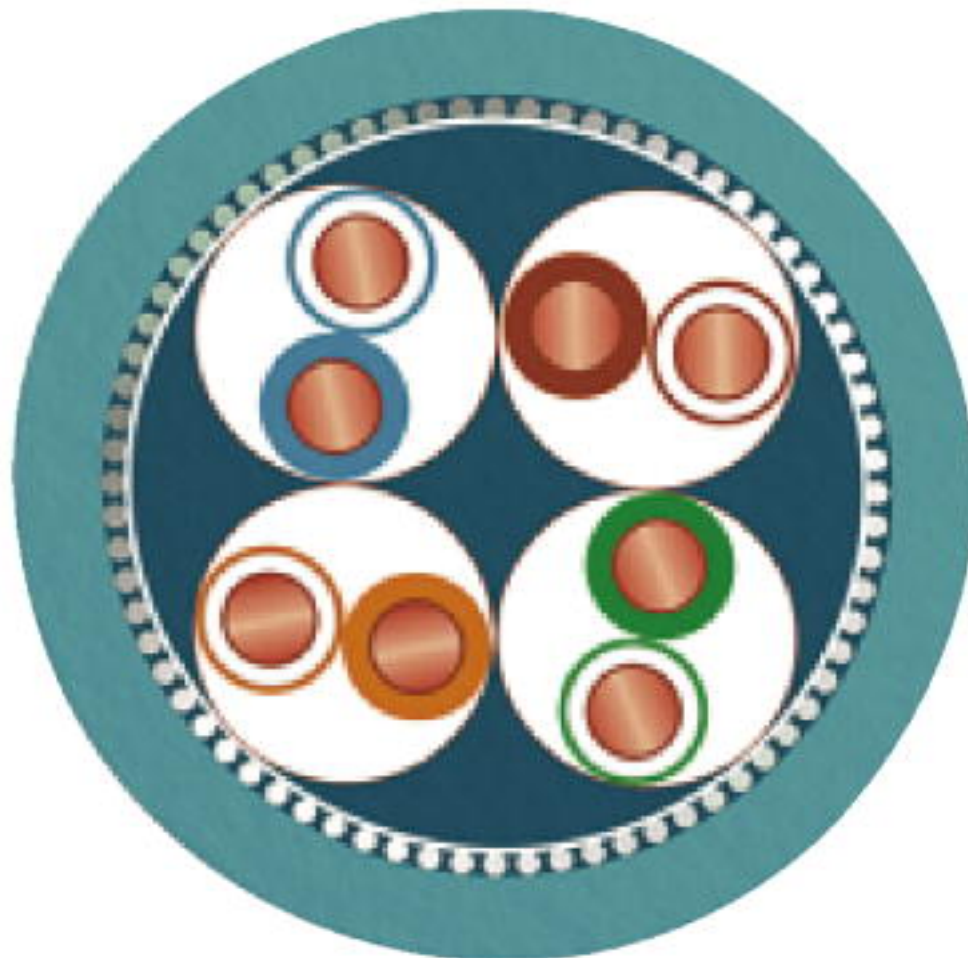
Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen

Netzwerkkabel - VS-OE-OE-94A-100,0 - 1416305

Kabelquerschnitt



Ethernet [94A]

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	24010400
eCl@ss 4.1	24010400
eCl@ss 5.0	19030300
eCl@ss 5.1	19030300
eCl@ss 6.0	27061800
eCl@ss 7.0	27061801
eCl@ss 8.0	27061801
eCl@ss 9.0	27061801

Netzwerkkabel - VS-OE-OE-94A-100,0 - 1416305

Klassifikationen

ETIM

ETIM 3.0	EC000830
ETIM 4.0	EC000830
ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC000830
ETIM 7.0	EC003249

UNSPSC

UNSPSC 6.01	26121616
UNSPSC 7.0901	26121616
UNSPSC 11	26121604
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	26121604
UNSPSC 18.0	26121604
UNSPSC 19.0	26121604
UNSPSC 20.0	26121604
UNSPSC 21.0	26121604

Zubehör

Zubehör

Abisolierwerkzeug - VS-CABLE-STRIP-VARIO - 1657407



Stripping-Tool, zum mehrstufigen Absetzen von geschirmten Leitungen