

NBC-M 8MS/ 5,0-93B/M 8MS - Nätverkskabel



1407350

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407350>

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.



Nätverkskabel, Ethernet (100 MBit/s), PROFINET (100 MBit/s), EtherCAT® (100 MBit/s), 4-polig, PVC/PVC, grön RAL 6018, skärmad, Hane rak M8, kodning: A / IP67, på Hane rak M8, kodning: A / IP67, kabellängd: 5 m

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1407350
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF1BJI
Produktnyckel	AF1BJI
GTIN	4046356774789
Vikt per styck (inklusive förpackning)	337,2 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	337,2 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	PL

Tekniska data

Anmärkning

Allmänt	Fler produkter med variabel kabeltyp och variabla kabellängder finns i avsnittet Tillbehör
---------	--

Artikelegenskaper

Produkttyp	Datakabel konfektionerad
Användning	Standard
Sensortyp	Ethernet
Poltal	4
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	ja
Kodning	A

Gränssnitt

Bussystem	Ethernet
Signaltyp/kategori	Ethernet, 100 MBit/s
	PROFINET, 100 MBit/s
	EtherCAT®, 100 MBit/s

Signalering

Statusindikering	nej
Statusindikering finns	nej

Elektriska egenskaper

Märkspänning U_N	30 V AC
	30 V DC
Märkström I_N	4 A
Överföringsmedium	Koppar
Överföringshastighet	100 MBit/s

Kontakt

Anslutning 1

Konstruktion	Hane rak M8 / IP67
Poltal	4
Kodningstyp	A (Standard)
Färg handtag	svart
Material	CuSn (Kontakt)
	Ni/Au (Kontaktyta)
	TPU GF (Kontaktledare)
	TPU, svårantänt, självslocknande (Handtag)
	Förzinkat gjutgods, förnicklat (Förskruvning)
Anslutningsfrekvens	≥ 100

NBC-M 8MS/ 5,0-93B/M 8MS - Nätverkskabel



1407350

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407350>

Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ
Åtdragningsmoment	0,2 Nm
Skyddsklass	IP67
Drifttemperatur	-25 °C ... 90 °C

Anslutning 2

Konstruktion	Hane rak M8 / IP67
Poltal	4
Kodningstyp	A (Standard)
Färg handtag	svart
Material	CuSn (Kontakt) Ni/Au (Kontaktyta) TPU GF (Kontaktledare) TPU, svårantänt, självslocknande (Handtag) Förzinkat gjutgods, förnicklat (Förskruvning)
Anslutningsfrekvens	≥ 100
Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ
Åtdragningsmoment	0,2 Nm
Skyddsklass	IP67
Drifttemperatur	-25 °C ... 90 °C

Kabel/ledare

Kabellängd	5 m
------------	-----

PROFINET PVC flexibel CAT5 [93B]

Måttskiss	
UL AWM-stil	21695 (80 °C / 600 V)
Poltal	4
Skärmad	ja
Ledartyp	PROFINET PVC flexibel CAT5 [93B]
Ledarkonstruktion	1x4xAWG22/7, SF/TQ
AWG signalledning	22
Kabeldiameter	4x 0,34 mm ²
Tråddiameter inklusive isolering	1,5 mm ±0,1 mm
Ledarens yttre diameter	6,50 mm ±0,2 mm
Ytermantel, material	PVC
Ytermantel / färg	grön RAL 6018
Material ledare	förtennad Cu-ledare

NBC-M 8MS/ 5,0-93B/M 8MS - Nätverkskabel



1407350

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407350>

Material, ledarisation	PE
Enkelledare, färg	vit, gul, blå, orange
totalkabling	Stjärnformad
Optisk skärmtäckning	85 %
Isolationsmotstånd	$\geq 5 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$
Slingmotstånd	$\leq 120,00 \text{ }\Omega/\text{km}$
Impedans	$100 \text{ }\Omega \pm 5 \text{ }\Omega$ (vid 100 MHz)
Märkspänning kabel	$\leq 600 \text{ V}$
Provspänning ledare/ledare	2000 V ((50 Hz/1 min))
Provspänning ledare/skärm	2000,00 V ((50 Hz/1 min))
Minsta böjradie, fast dragen	4 x D
Minsta böjradie, flexibelt dragen	8 x D
Flamhärdighet	UL 1581, avsnitt 1060 och UL 2556, avsnitt 9.3 (FT1)
	UL 1685 (CSA FT 4)
	UL 1581, avsnitt 1100 och UL 2556, avsnitt 9.1 (HFT/FT2)
oljebeständighet	OIL RES I enligt UL 2256
Övrig beständighet	UV-beständig (enligt UL 1581, avsnitt 1200)
Drifttemperatur	-40 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering)
	-10 °C ... 70 °C (Kabel, rörlig montering)

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP65
	IP67
	IP65/IP67
Drifttemperatur (Hane/hona)	-25 °C ... 90 °C (Hane/hona)

Standarder och bestämmelser

M8

Normbeteckning	M8-kontakt
Standarder/föreskrifter	IEC 61076-2-104

NBC-M 8MS/ 5,0-93B/M 8MS - Nätverkskabel



1407350

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407350>

Ritningar

Måttskiss



Hane M8x1, rak

Schematisk ritning



Polbild hane M8, 4-polig, sett från hansidan

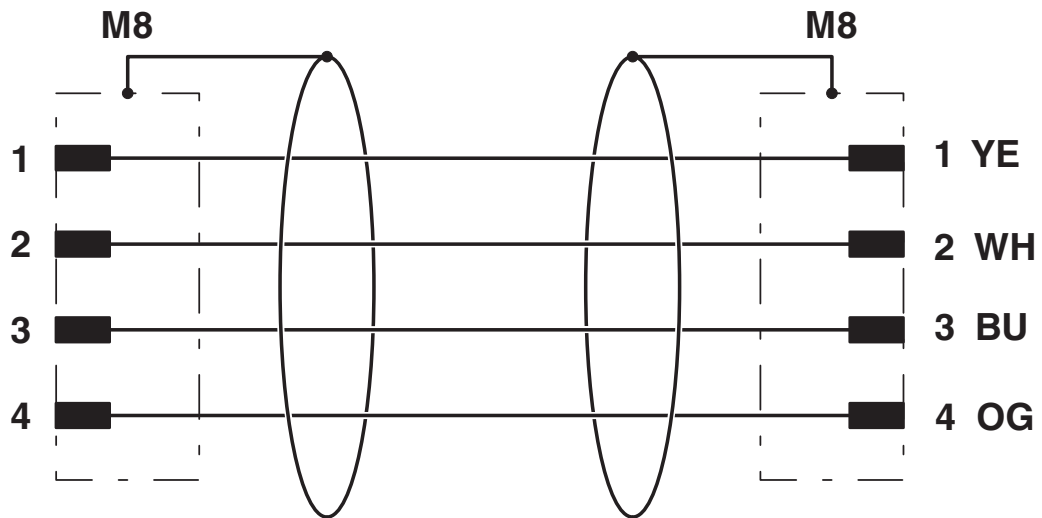
NBC-M 8MS/ 5,0-93B/M 8MS - Nätverkskabel

1407350

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407350>



Kopplingsschema



M8 kontaktens anslutningar

NBC-M 8MS/ 5,0-93B/M 8MS - Nätverkskabel



1407350

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407350>

Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407350>



EAC-RoHS

Godkännande-ID: RU D-DE.HB35.B.00387

NBC-M 8MS/ 5,0-93B/M 8MS - Nätverkskabel



1407350

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407350>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

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

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 %
--	---

EF3.0 Klimatförändringar

CO2e kg	2,882 kg CO2e
---------	---------------