

# NBC-M12MSX/10,0-94F/M12MSX - Netzwerkkabel



1407486

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407486>

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.



Netzwerkkabel, Ethernet CAT6<sub>A</sub> (10 GBit/s), CC-Link IE CAT6<sub>A</sub> (10 GBit/s), 8-polig halogenfrei, geschirmt (Advanced Shielding Technology), Stecker gerade M12, Kodierung: X / IP67, auf Stecker gerade M12, Kodierung: X / IP67, Kabellänge: 10 m

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1407486
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	BF1CMJ
Katalogseite	Seite 403 (C-2-2019)
GTIN	4046356777650
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	507,1 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	507,1 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	PL

## Technische Daten

### Hinweise

Allgemein	Weitere Produkte mit variablem Leitungstyp und variabler Leitungslänge finden Sie im Abschnitt Zubehör
-----------	--

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datenkabel konfektioniert
Polzahl	8
Sensorart	Ethernet
Anwendung	Standard
Anzahl der Kabelabgänge	1
Geschirmt	ja
Kodierung	X

### Schnittstellen

Bussystem	Ethernet
Signalart/Kategorie	Ethernet CAT6 <sub>A</sub> , 10 GBit/s CC-Link IE CAT6 <sub>A</sub> , 10 GBit/s

### Signalisierung

Statusanzeige	Nein
Statusanzeige vorhanden	Nein

### Elektrische Eigenschaften

Nennspannung $U_N$	48 V AC
	60 V DC
Nennstrom $I_N$	0,5 A
Übertragungsmedium	Kupfer
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT6 <sub>A</sub>

### Materialangaben

Farbe Griffbereich	schwarz
--------------------	---------

### Steckverbinder

#### Anschluss 1

Bauform	Stecker gerade M12 / IP67
Polzahl	8
Kodierungsart	X (Daten)
Farbe Griffkörper	schwarz
Material	CuZn (Kontakt)
	Ni/Au (Kontaktoberfläche)
	PA (Kontaktträger)
	TPU, schwer entflammbar, selbstverlöschend (Griffkörper)

# NBC-M12MSX/10,0-94F/M12MSX - Netzwerkkabel



1407486

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407486>

	Zinkdruckguss, vernickelt (Verschraubung)
Steckzyklen	≥ 100
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 90 °C
Polzahl	8
Steckzyklen	100


## Anschluss 2

Bauform	Stecker gerade M12 / IP67
Polzahl	8
Kodierungsart	X (Daten)
Farbe Griffkörper	schwarz
Material	CuZn (Kontakt) Ni/Au (Kontaktfläche) PA (Kontaktträger) TPU, schwer entflammbar, selbstverlöschend (Griffkörper) Zinkdruckguss, vernickelt (Verschraubung)
Steckzyklen	≥ 100
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 90 °C
Polzahl	8
Schutzart	IP67

## Kabel / Leitung

Leitungslänge	10 m
---------------	------

## Ethernet 10 GBit [94F]

Maßzeichnung	
Leitungsgewicht	42 kg/km
UL AWM Style	20963 (80 °C / 30 V)
Polzahl	8
Geschirmt	ja
Leitungstyp	Ethernet 10 GBit [94F]

# NBC-M12MSX/10,0-94F/M12MSX - Netzwerkkabel



1407486

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407486>

Leiteraufbau	4x2xAWG26/7; S/FTP
Signallaufzeit	5,13 ns/m
Leiteraufbau Signalleitung	7x 0,16 mm
AWG Signalleitung	26
Leitungsquerschnitt	4x 2x 0,14 mm <sup>2</sup>
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,04 mm
Leitungsaußendurchmesser	6,4 mm ±0,2 mm
Außenmantel, Material	PUR
Außenmantel, Farbe	wasserblau RAL 5021
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Material Aderisolation	geschäumtes PE
Einzelader, Farbe	weiß/blau-blau, weiß/orange-orange, weiß/grün-grün, weiß/braun-braun
Wandstärke Außenmantel	0,65 mm
Paarverseilung	2 Adern zum Paar
Art der Paarschirmung	Alu-kaschierte Folie
Gesamtverseilung	4 Paare zur Seele
Optische Schirmbedeckung	70 %
Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ*km
Schleifenwiderstand	≤ 290,00 Ω/km
Wellenwiderstand	100 Ω ±5 Ω (bei 100 MHz)
Leitungs-Kapazität	47 nF/km
Nennspannung Kabel	≤ 100 V
Prüfspannung Ader/Ader	700 V (50 Hz, 1 min.)
Prüfspannung Ader/Schirm	700 V (50 Hz, 1 min.)
Mindestbiegeradius, fest verlegt	4 x D
Mindestbiegeradius, flexibel verlegt	8 x D
Zugfestigkeit	≤ 100 N
Nahnebensprechdämpfung (NEXT)	75,3 dB (bei 1 MHz)
	66,3 dB (bei 4 MHz)
	61,8 dB (bei 8 MHz)
	60,3 dB (bei 10 MHz)
	57,2 dB (bei 16 MHz)
	55,8 dB (bei 20 MHz)
	54,3 dB (bei 25 MHz)
	52,8 dB (bei 31,25 MHz)
	48,4 dB (bei 62,5 MHz)
	45,3 dB (bei 100 MHz)
	40,8 dB (bei 200 MHz)
	39,3 dB (bei 250 MHz)
	38,1 dB (bei 300 MHz)
	36,3 dB (bei 400 MHz)
34,8 dB (bei 500 MHz)	
72,3 dB (bei 1 MHz)	

1407486

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407486>

Leistungssummierte Nahnebensprechdämpfung (PSNEXT)	63,3 dB (bei 4 MHz)
	58,8 dB (bei 8 MHz)
	57,3 dB (bei 10 MHz)
	54,2 dB (bei 16 MHz)
	52,8 dB (bei 20 MHz)
	51,3 dB (bei 25 MHz)
	49,9 dB (bei 31,25 MHz)
	45,4 dB (bei 62,5 MHz)
	42,3 dB (bei 100 MHz)
	37,8 dB (bei 200 MHz)
	36,3 dB (bei 250 MHz)
	35,1 dB (bei 300 MHz)
	33,3 dB (bei 400 MHz)
31,8 dB (bei 500 MHz)	
Rückflussdämpfung (RL)	20 dB (bei 1 MHz)
	23 dB (bei 4 MHz)
	24,5 dB (bei 8 MHz)
	25 dB (bei 10 MHz)
	25 dB (bei 16 MHz)
	25 dB (bei 20 MHz)
	24,2 dB (bei 25 MHz)
	23,3 dB (bei 31,25 MHz)
	20,7 dB (bei 62,5 MHz)
	19 dB (bei 100 MHz)
	16,4 dB (bei 200 MHz)
	15,6 dB (bei 250 MHz)
	15,6 dB (bei 300 MHz)
15,6 dB (bei 400 MHz)	
15,6 dB (bei 500 MHz)	
Schirmdämpfung	3,1 dB (bei 1 MHz)
	5,7 dB (bei 4 MHz)
	8 dB (bei 8 MHz)
	8,9 dB (bei 10 MHz)
	11,2 dB (bei 16 MHz)
	12,6 dB (bei 20 MHz)
	14,1 dB (bei 25 MHz)
	15,8 dB (bei 31,25 MHz)
	22,5 dB (bei 62,5 MHz)
	28,7 dB (bei 100 MHz)
	41,4 dB (bei 200 MHz)
	46,6 dB (bei 250 MHz)
	51,4 dB (bei 300 MHz)
60,1 dB (bei 400 MHz)	
67,9 dB (bei 500 MHz)	

# NBC-M12MSX/10,0-94F/M12MSX - Netzwerkkabel



1407486

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407486>

	≥ 80 dB (bei 30 ... 100 MHz)
Halogenfreiheit	nach IEC 60754-1
Flammwidrigkeit	nach IEC 60332-1-2
Ölbeständigkeit	nach DIN EN 60811-2-1
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung) -20 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)
Umgebungstemperatur (Verlegung)	-20 °C ... 80 °C

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
	IP67
	IP65/IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 90 °C (M12-Steckverbinder)

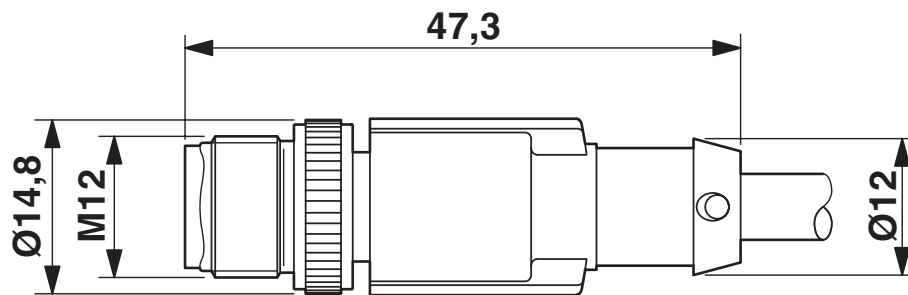
## Normen und Bestimmungen

### M12

Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-109
---------------------	-----------------

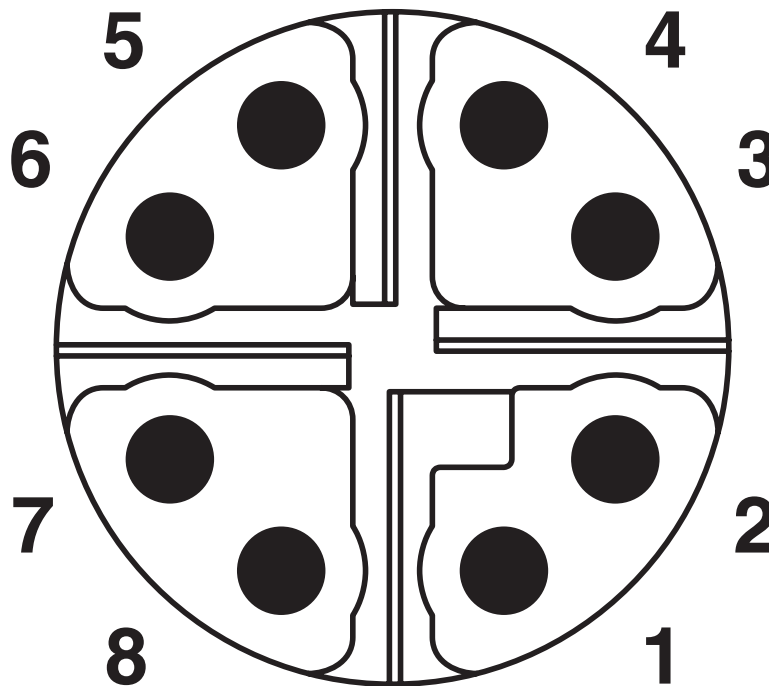
Zeichnungen

Maßzeichnung



Stecker M12 x 1, gerade, geschirmt

Schemazeichnung

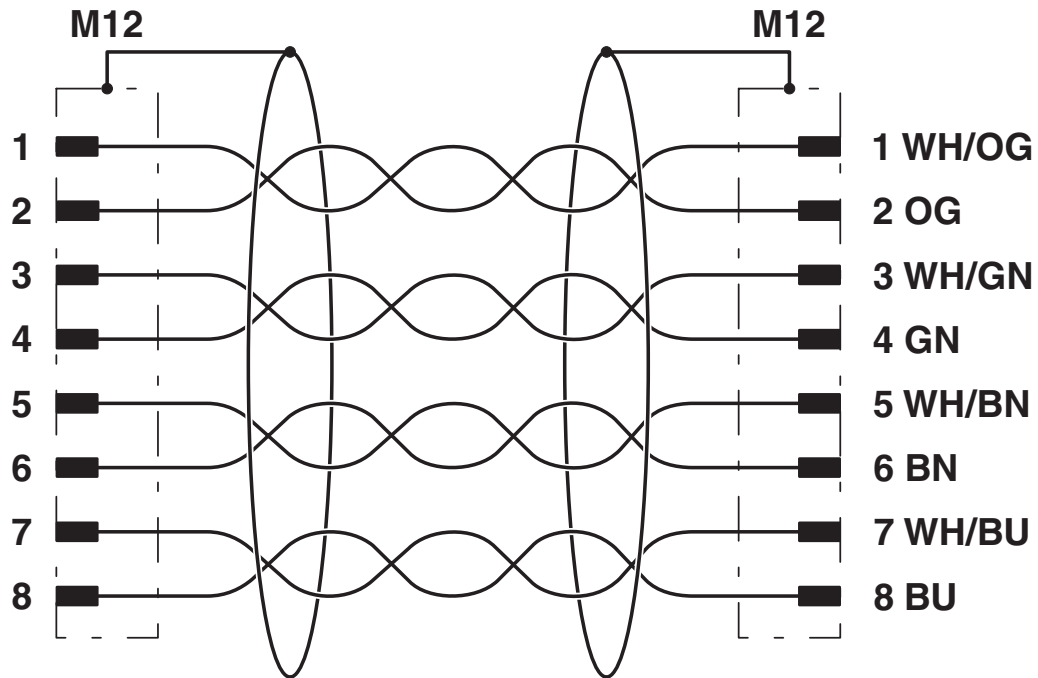


Polbild M12-Stecker, 8-polig, X-kodiert, Ansicht Stiftseite

1407486

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407486>

Schaltplan





1407486

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407486>

## Zulassungen

 <b>UL Listed</b> Zulassungs-ID: FILE E 335024				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
	30 V	0,5 A	-	-

 <b>cUL Listed</b> Zulassungs-ID: FILE E 335024				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
	30 V	0,5 A	-	-

 <b>EAC-RoHS</b> Zulassungs-ID: RU D-DE.HB35.B.00387				
--	--	--	--	--

1407486

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407486>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-11.0	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ECLASS-13.0	27060307

### ETIM

ETIM 8.0	EC001855
----------	----------

### UNSPSC

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

1407486

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407486>

## Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten
------------	---

# NBC-M12MSX/10,0-94F/M12MSX - Netzwerkkabel



1407486

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407486>

## Zubehör

### NBC-M12MSX-M12MSX-10G/.../... - Netzwerkkabel

1408644

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408644>



Netzwerkkabel, Ethernet CAT6<sub>A</sub> (10 GBit/s), CC-Link IE CAT6<sub>A</sub> (10 GBit/s), 8-polig, variabler Kabeltyp, geschirmt (Advanced Shielding Technology), Stecker gerade M12, Kodierung: X / IP67, auf Stecker gerade M12, Kodierung: X / IP67, Kabellänge: Freie Eingabe (0,2 ... 40,0 m)

---

### TSD 04 SAC - Drehmoment-Schraubendreher

1208429

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208429>



Drehmomentschraubendreher, mit voreingestelltem Drehmoment von 0,4 Nm und 4 mm Sechskantantrieb für M12-Steckverbinder

1407486

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407486>

## TSD-M 1,2NM - Drehmoment-Schraubendreher

1212224

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1212224>



Drehmomentschrauber, Genauigkeit nach EN ISO 6789, einstellbar von 0,3 - 1,2 Nm

---

## TSD-M SAC-BIT ADAPTER - Adaptereinsatz

1212600

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1212600>



Adapter-Bit, für TSD-M...Drehmomentwerkzeuge, E6,3-1/4" Antrieb, mit 4 mm Sechskant zur Aufnahme von SAC-Bits

# NBC-M12MSX/10,0-94F/M12MSX - Netzwerkkabel

1407486

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407486>

## SAC BIT M12-D15 - Werkzeug

1208432

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208432>



Steckaufsatz zur Montage von Sensor-/Aktor-Kabeln mit M12-Steckverbinder und von konfektionierbaren M12-Steckverbindern, mit Rändeldurchmesser 15 mm, für 4 mm Sechskantantrieb

---

## PROT-M12 FS-PA-CHAIN - Verschlusskappe

1430873

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1430873>



Verschlusskappe M12 aus Kunststoff mit Befestigungsband für Sensor-Leitungen, für nicht belegte M12-Stecker

# NBC-M12MSX/10,0-94F/M12MSX - Netzwerkkabel

1407486

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407486>

## SAC-M12-EXCLIP-M - Sicherungsclip

1558988

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1558988>



Sicherungsclip für die Stiftseite von Sensor-/Aktor-Kabeln mit M12-Steckverbinder und von konfektionierbaren M12-Steckverbindern, für Rändel mit Durchmesser: 15 mm oder für Sechskant mit Schlüsselweite 14 mm, verhindert das Trennen von Steckverbindungen ohne Werkzeug

---

## CUTFOX 12 - Kabelschneidwerkzeug

1212128

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1212128>



Kabelschneider, für Kupfer und Aluminium bis 12 mm Durchmesser (bis 35 mm<sup>2</sup>)

# NBC-M12MSX/10,0-94F/M12MSX - Netzwerkkabel

1407486

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407486>

## CUTFOX-S VDE - Seitenschneider

1212207

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1212207>



Seitenschneider für harte (Pianodraht) und weiche Drähte, VDE 1000 V AC/  
1500 V DC geprüft

---

## VS-CABLE-STRIP-VARIO - Abisolierwerkzeug

1657407

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1657407>

Stripping-Tool, zum mehrstufigen Absetzen von geschirmten Leitungen





1407486

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407486>

## MICROFOX-SP-1 - Seitenschneider

1212487

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1212487>



Elektronik-Seitenschneider, spitzer Kopf, ohne Fase, mit Öffnungsfeder, Oberfläche reflektionsfrei phosphatiert, gestanzte Ausführung

---

## WIREFOX 4 - Abisolierwerkzeug

1212156

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1212156>



Abisolierwerkzeug, für Leitungen und Leiter (speziell auch für Gummi- und Silikon-Isolierungen) von 0,1 - 4 mm<sup>2</sup>, selbstjustierend, Abisolierlänge bis 18 mm, Schneidvermögen bis 10 mm<sup>2</sup> flexibel / 1,5 mm<sup>2</sup> starr, Abisoliermesser austauschbar

1407486

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407486>

## WIREFOX-E 4 - Abisolierwerkzeug

1212704

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1212704>



Abisolierwerkzeug, für Leitungen und Leiter (speziell auch für Gummi- und Silikon-Isolierungen) von 0,1 - 4 mm<sup>2</sup>, selbstjustierend, Abisolierlänge bis 18 mm, Schneidvermögen bis 10 mm<sup>2</sup> flexibel /1,5 mm<sup>2</sup> starr, Abisoliermesser austauschbar

---

## WIREFOX 10 - Abisolierwerkzeug

1212150

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1212150>



Abisolierwerkzeug, für Leitungen und Leiter von 0,02 - 10 mm<sup>2</sup>, selbstjustierend, Abisolierlänge bis 18 mm, Schneidvermögen bis 10 mm<sup>2</sup> flexibel /1,5 mm<sup>2</sup> starr, Abisoliermesser austauschbar

1407486

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407486>

## WP-CTA POM 13,0 BK - Schutzschlauchadapter

1422884

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1422884>



Schutzschlauchadapter, für Welschläuche mit Nenngröße 13 (10 x 13), parallel gewellt

---

## WP-PA HF 13,0 BK - Schutzschlauch

3240681

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3240681>



Schutzschlauch, Material: PA 6, UV-beständig: ja, flexibel, Schutzart: IP68, Farbe: schwarz, Brennbarkeitsklasse nach UL 94: V0, Innendurchmesser: 10 mm, Gesamtlänge: 50 m

# NBC-M12MSX/10,0-94F/M12MSX - Netzwerkkabel

1407486

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407486>



## WP-PA HF-HB 13,0 BK - Schutzschlauch

3240839

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3240839>



Schutzschlauch, Material: PA 6, UV-beständig: ja, flexibel, Schutzart: IP68, Farbe: schwarz, Brennbarkeitsklasse nach UL 94: HB, Innendurchmesser: 10 mm, Gesamtlänge: 50 m

---

## SACC-M12MSX-8QO SH ETH - Datensteckverbinder

1411043

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411043>



Datensteckverbinder, Ethernet CAT6<sub>A</sub> (10 GBit/s), 8-polig, halogenfrei, geschirmt, Stecker gerade M12, X, Schneidklemmanschluss, Rändelmaterial: Zinkdruckguss, vernickelt, Leitungsaußendurchmesser 5 mm ... 9,7 mm

# NBC-M12MSX/10,0-94F/M12MSX - Netzwerkkabel



1407486

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407486>

## SACC-M12FSX-8QO SH ETH - Datensteckverbinder

1414586

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414586>



Datensteckverbinder, Ethernet CAT6<sub>A</sub> (10 GBit/s), 8-polig, halogenfrei, geschirmt, Buchse gerade M12, X, Schneidklemmanschluss, Rändelmaterial: Zinkdruckguss, vernickelt, Leitungsaußendurchmesser 5 mm ... 9,7 mm

---

## SACC-CC-8QO SH ETH - Leitungsverbinder

1414412

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414412>



Leitungsverbinder, Ethernet CAT6<sub>A</sub> (10 GBit/s), 8-polig, halogenfrei, geschirmt, Schneidklemmanschluss, Gehäusematerial: Zinkdruckguss, vernickelt, Kabelaußendurchmesser 5 mm ... 9,7 mm

# NBC-M12MSX/10,0-94F/M12MSX - Netzwerkkabel

1407486

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407486>

## VS-08-M12MS-10G-P SCO - Datensteckverbinder

1417430

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417430>



Datensteckverbinder, Ethernet CAT6<sub>A</sub> (10 GBit/s), 8-polig, geschirmt, Stecker gerade M12 SPEEDCON, X, Piercecon<sup>®</sup>-Schnellanschluss, Rändelmaterial: Zinkdruckguss, vernickelt, Leitungsaußendurchmesser 4 mm ... 8 mm

---

## VS-08-M12MR-10G-P SCO - Datensteckverbinder

1417443

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417443>



Datensteckverbinder, Ethernet CAT6<sub>A</sub> (10 GBit/s), 8-polig, geschirmt, Stecker gewinkelt M12 SPEEDCON, X, Piercecon<sup>®</sup>-Schnellanschluss, Rändelmaterial: Zinkdruckguss, vernickelt, Leitungsaußendurchmesser 4 mm ... 8 mm

# NBC-M12MSX/10,0-94F/M12MSX - Netzwerkkabel

1407486

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407486>

## SACC-M12MSX-8CT-CL SH - Datensteckverbinder

1422844

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1422844>



Datensteckverbinder, Ethernet CAT6<sub>A</sub> (10 GBit/s), PROFINET CAT6<sub>A</sub> (10 GBit/s), 8-polig, geschirmt, Stecker gerade M12, X, Crimpanschluss, Rändelmaterial: Zinkdruckguss, verzinkt, Leitungsaußendurchmesser 6,5 mm ... 10 mm, ohne Crimpkontakte

---

## SACC-M12MRX-8CT-CL SH - Datensteckverbinder

1422845

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1422845>



Datensteckverbinder, Ethernet CAT6<sub>A</sub> (10 GBit/s), PROFINET CAT6<sub>A</sub> (10 GBit/s), 8-polig, geschirmt, Stecker gewinkelt M12, X, Crimpanschluss, Rändelmaterial: Zinkdruckguss, verzinkt, Leitungsaußendurchmesser 6,5 mm ... 10 mm, ohne Crimpkontakte

# NBC-M12MSX/10,0-94F/M12MSX - Netzwerkkabel

1407486

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407486>

## VS-08-RJ45-10G/Q - RJ45-Steckverbinder

1419001

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1419001>



RJ45-Steckverbinder, Bauform: RJ45, Schutzart: IP20, Polzahl: 8, 10 GBit/s, CAT6<sub>A</sub>, Material: Kunststoff, Anschlussart: Schneidklemmanschluss, Kabelabgang: gerade, Farbe: schwarz, Ethernet

---

## CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8 - RJ45-Steckverbinder

1421607

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1421607>



RJ45-Steckverbinder, Bauform: RJ45, Schutzart: IP20, Polzahl: 8, 1 GBit/s, CAT5, Material: Metall, Anschlussart: Schneidklemmanschluss, Kabelabgang: gerade, Farbe: grün, Ethernet



1407486

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407486>

## CUC-IND-C1ZNI-T/R4IE8 - RJ45-Steckverbinder

1421877

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1421877>



RJ45-Steckverbinder, Bauform: RJ45, Schutzart: IP20, Polzahl: 8, 1 GBit/s, CAT5, Material: Metall, Anschlussart: Schneidklemmanschluss, Kabelabgang: gewinkelt, Ethernet

---

## CUC-IND-C1ZNI-B/R4IE8 - RJ45-Steckverbinder

1421876

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1421876>



RJ45-Steckverbinder, Bauform: RJ45, Schutzart: IP20, Polzahl: 8, 1 GBit/s, CAT5, Material: Metall, Anschlussart: Schneidklemmanschluss, Kabelabgang: gewinkelt, Ethernet

1407486

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407486>

## CUC-V06-C1PGY-S/R4CEA:1 - RJ45-Steckverbinder

1414406

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414406>



RJ45-Steckverbinder, Bauform: RJ45, Schutzart: IP67, Polzahl: 2, 10 GBit/s, CAT6<sub>A</sub>, Material: Kunststoff, Anschlussart: Crimpanschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 24- 27, Kabelabgang: gerade, Farbe: grau, Ethernet / PROFINET

---

## CUC-V06-C1PBK-S/R4CEA:1 - RJ45-Steckverbinder

1414410

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414410>



RJ45-Steckverbinder, Bauform: RJ45, Schutzart: IP67, Polzahl: 8, 10 GBit/s, CAT6<sub>A</sub>, Material: Kunststoff, Anschlussart: Crimpanschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 24- 27, Kabelabgang: gerade, Farbe: schwarz, Ethernet / PROFINET

# NBC-M12MSX/10,0-94F/M12MSX - Netzwerkkabel

1407486

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407486>



## VS-PPC-C1-RJ45-POBK-8I10G - RJ45-Steckverbinder

1422205

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1422205>



RJ45-Steckverbinder, Schutzart: IP65/IP67, Polzahl: 8, 10 GBit/s, CAT6<sub>A</sub>,  
Material: Kunststoff, Anschlussart: Crimpanschluss, Anschlussquerschnitt: AWG  
27- 24, Kabelabgang: gerade, Farbe: schwarz, Ethernet

---

Phoenix Contact 2023 © - 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)