

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.



Axioline E, PROFINET, M12-Steckverbinder, IO-Link-Ports Class A: 4, Anschlussart: M12-Steckverbinder, Anschlusstechnik: 3-Leiter, IO-Link-Ports Class B: 4, Anschlussart: M12-Steckverbinder, Anschlusstechnik: 3-Leiter, Digitale Eingänge an Pin 2 bei Class-A-Ports: 4, 24 V DC, Anschlusstechnik: 3-Leiter, Kunststoffgehäuse, Schutzart: IP65/IP67

Produktbeschreibung

Der Axioline E-PROFINET-IO-Link-Master ist für den Einsatz innerhalb eines PROFINET-Netzwerks vorgesehen. Er ermöglicht den Betrieb von bis zu acht IO-Link-Sensoren/-Aktoren und dient zusätzlich der Erfassung von digitalen Signalen.

Ihre Vorteile

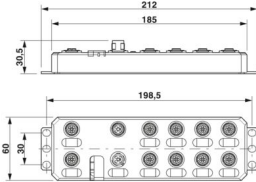
- Anschluss an das PROFINET-Netzwerk mit M12-Steckverbindern (D-kodiert)
- Übertragungsrate 100 MBit/s
- Anschluss von vier IO-Link-Devices mit zusätzlichem digitalen Eingang
- Anschluss von vier IO-Link-Aktoren mit zusätzlicher Spannungsversorgung
- Anschluss der IO-Link-Ports mit M12-Steckverbindern (A-kodiert, 5-polig)
- IO-Link-Spezifikation V1.1.2
- Diagnose- und Statusanzeigen
- Kurzschluss- und Überlastschutz der Sensorversorgung
- Schutzart IP65/67

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2701513
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	O1 - Automatisierungssys.
Produktschlüssel	DRI7DA
Katalogseite	Seite 175 (C-6-2019)
GTIN	4046356763646
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	556,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	556,8 g
Zolltarifnummer	85176200
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Maße

Maßzeichnung		
Breite	60 mm	
Höhe	185 mm	
Tiefe	30,5 mm	
Bohrlochabstand	198,5 mm	
Hinweis zu Maßangaben	Die Höhe beträgt 212 mm inklusive Befestigungslaschen.	

Hinweise

Nutzungsbeschränkung		
EMV-Hinweis	EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich	

Materialangaben

Material Gehäuse	Pocan®
Farbe	anthrazit

Schnittstellen

PROFINET		
Anzahl Schnittstellen	2	
Anschlussart	M12-Steckverbinder	
Hinweis zur Anschlussart	D-kodiert	
Polzahl	4	
Übertragungsgeschwindigkeit	100 MBit/s (mit Autonegotiation)	
PROFINET		
Gerätetyp	PROFINET-Device	
Systemspezifische Protokolle	PROFINET-Protokolle LLDP	
	PROFINET-Protokolle MRP-Client	
	PROFINET-Protokolle DCP	
	PROFINET-Protokolle DCE/RPC	
Unterstützte Protokolle	SNMP v1	
	HTTP	
	TFTP	
	FTP	

Eingangsdaten

Digital:

Benennung Eingang	Digitale Eingänge an Pin 2 bei Class-A-Ports
Beschreibung des Eingangs	IEC 61131-2 Typ 1
Anzahl der Eingänge	4
Anschlussart	M12-Steckverbinder, X01 ... X04 sind doppelt belegt
Anschlusstechnik	3-Leiter
Eingangsspannungsbereich "0"-Signal	-0,3 V DC ... 5 V DC
Eingangsspannungsbereich "1"-Signal	15 V DC ... 30 V DC
Nenneingangsspannung U_{IN}	24 V DC
Nenneingangsstrom bei U_{IN}	typ. 3 mA
Sensorstrom je Kanal	max. 200 mA (aus L+/L-)
Sensorsummenstrom	max. 1,6 A (aus L+/L-)
Eingangsfrequenz	0,5 kHz
Eingangsfilterzeit	< 1000 μ s
Schutzbeschaltung	Überlastschutz, Kurzschlusschutz der Sensorversorgung

Digital

Beschreibung des Eingangs	IO-Link-Ports in der Betriebsart digitaler Eingang (DI)
Anzahl der Eingänge	max. 8 (EN 61131-2 Typ 1)
Anschlussart	M12-Steckverbinder, X01 ... X04 sind doppelt belegt
Anschlusstechnik	3-Leiter
Nenneingangsspannung U_{IN}	24 V DC
Eingangsspannungsbereich "0"-Signal	-0,3 V DC ... 5 V DC
Eingangsspannungsbereich "1"-Signal	15 V DC ... 30 V DC
Nenneingangsstrom	typ. 3 mA
Sensorstrom je Kanal	max. 200 mA (aus L+/L-)
Sensorsummenstrom	max. 1,6 A (aus L+/L-)
Eingangsfilterzeit	< 1000 μ s
Eingangsfrequenz	0,5 kHz
Schutzbeschaltung	Überlastschutz; ja Kurzschlusschutz der Sensorversorgung; ja

IO-Link

Anzahl Ports	4
Anschlussart	M12-Steckverbinder
Anschlusstechnik	3-Leiter
Porttyp	Class A
Zykluszeit	min. 2 ms (MasterCycleTime: PDInput* + PDOOutput* + OnReqData* <= 17 Byte, COM3; * siehe "IO-Link Interface and System Specification V1.1.2")

IO-Link

Anzahl Ports	4
--------------	---

Anschlussart	M12-Steckverbinder
Anschlusstechnik	3-Leiter
Porttyp	Class B
Zykluszeit	min. 2 ms (MasterCycleTime: PDInput* + PDOutput* + OnReqData* <= 17 Byte, COM3; * siehe "IO-Link Interface and System Specification V1.1.2")

Ausgangsdaten

Digital

Beschreibung des Ausgangs	IO-Link-Ports in der Betriebsart digitaler Ausgang (DO)
Anschlussart	M12-Steckverbinder, X01 ... X04 sind doppelt belegt
Anschlusstechnik	3-Leiter
Anzahl der Ausgänge	max. 8
Nennausgangsspannung	24 V DC
Maximaler Ausgangsstrom je Kanal	150 mA
Maximaler Ausgangsstrom je Modul	1,2 A
Nennlast ohmsch	3,6 W (160 Ω , bei Nennspannung)
Nennlast induktiv	3,6 VA (0,8 H, 160 Ω , bei Nennspannung)
Signalverzögerung	max. 150 μ s (beim Einschalten) max. 200 μ s (beim Ausschalten)
Schalthäufigkeit	max. 1 pro Sekunde (bei induktiver Nennlast) max. 5500 pro Sekunde (bei ohmscher Nennlast)
Begrenzung induktiver Abschaltspannung	-15 V DC
Ausgangsspannung im ausgeschalteten Zustand	max. 1 V
Ausgangsstrom im ausgeschalteten Zustand	max. 300 μ A
Schutzbeschaltung	Überlastschutz; ja Kurzschlusschutz; ja
Verhalten bei Überlast	Abschalten mit automatischem Restart

Artikeleigenschaften

Produkttyp	I/O-Komponente
Produktfamilie	Axioline E
Bauform	Stand-Alone
Besondere Eigenschaften	Kunststoffgehäuse

Elektrische Eigenschaften

Potenziale

Spannungsversorgung U_S	24 V DC
Stromversorgung an U_S	max. 4 A
Stromaufnahme aus U_S	typ. 8 mA max. 1,2 A

Versorgung: IO-Link

Peripherieversorgungs-Nennspannung	24 V DC
------------------------------------	---------

Nennstrom je IO-Link-Port	max. 150 mA (an C/Q (Pin 4), maximal 1,6 A über alle 8 IO-Link C/Q und L+ Leitungen)
	max. 200 mA (an L+/L- (Pin 1 und Pin 3), im Anlauf kurzfristig bis zu 1,6 A)
	max. 2 A (an U _A (IO-Link-B-Ports, Pin 2 und Pin 5))
Zulässige Leitungslänge	< 20 m
Schutzbeschaltung	Überlastschutz; ja

Versorgung: Modulelektronik und Sensorik

Benennung	Versorgung der Modulelektronik und Sensorik (U _S)
Anschlussart	M12-Steckverbinder (T-kodiert)
Polzahl	4
Versorgungsspannung	24 V DC
Versorgungsspannungsbereich	19,5 V DC ... 31,2 V DC (inklusive aller Toleranzen, inklusive Welligkeit)
Stromaufnahme	typ. 180 mA ±15 % (bei 24 V DC)
	max. 12 A

Versorgung: Aktorik

Benennung	Versorgung der Aktorik (U _A)
Anschlussart	M12-Steckverbinder (T-kodiert)
Polzahl	4
Versorgungsspannung	24 V DC
Versorgungsspannungsbereich	18 V DC ... 31,2 V DC (inklusive aller Toleranzen, inklusive Welligkeit)
Stromaufnahme	typ. 28 mA ±15 % (bei 24 V DC)
	max. 12 A

Potenzialtrennung/Isolation der Spannungsbereiche

Prüfspannung: 24-V-Versorgung (Logik- und Sensorversorgung, IO-Link-Ports) / Busanschluss (Ethernet 1)	500 V AC, 50 Hz, 1 min.
	500 V AC, 50 Hz, 1 min.
	500 V AC, 50 Hz, 1 min.
	500 V AC, 50 Hz, 1 min.
	500 V AC, 50 Hz, 1 min.
	500 V AC, 50 Hz, 1 min.
	500 V AC, 50 Hz, 1 min.
	500 V AC, 50 Hz, 1 min.
	500 V AC, 50 Hz, 1 min.
	500 V AC, 50 Hz, 1 min.

Anschlussdaten

Anschlussart	M12-Steckverbinder
--------------	--------------------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 60 °C
-------------------------------	------------------

AXL E PN IOL8 DI4 M12 6P - Kommunikationsmodul



2701513

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701513>

Schutzart	IP65/IP67
Luftdruck (Betrieb)	70 kPa ... 106 kPa (bis zu 3000 m üNN)
Luftdruck (Lagerung/Transport)	70 kPa ... 106 kPa (bis zu 3000 m üNN)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 % ... 95 %
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	5 % ... 95 %

Normen und Bestimmungen

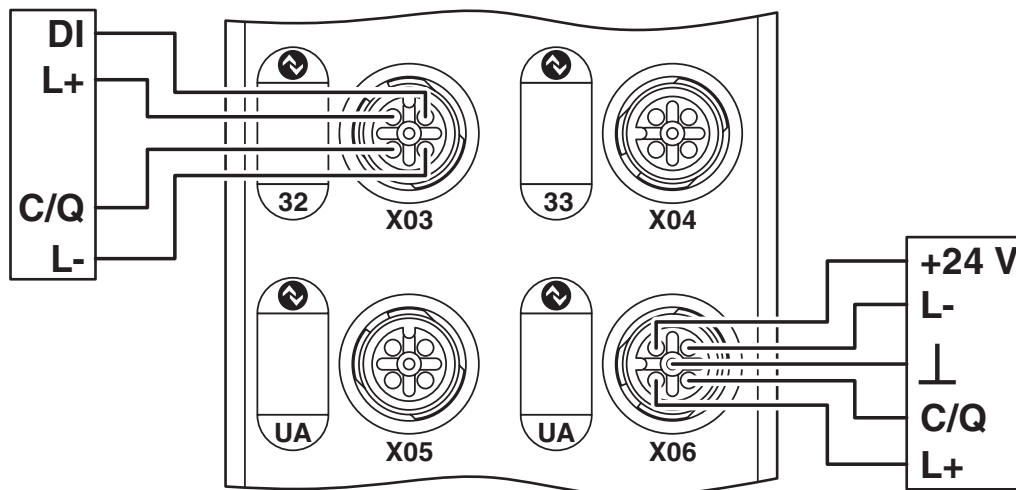
Schutzklasse	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
--------------	---------------------------------------

Montage

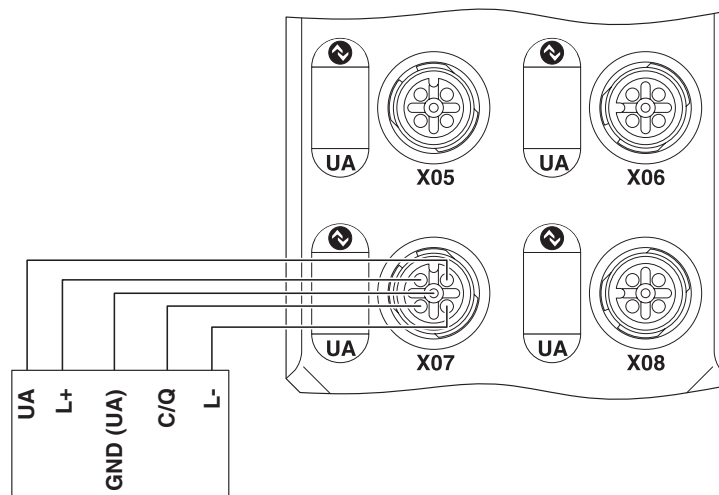
Montageart	Wandmontage
------------	-------------

Zeichnungen

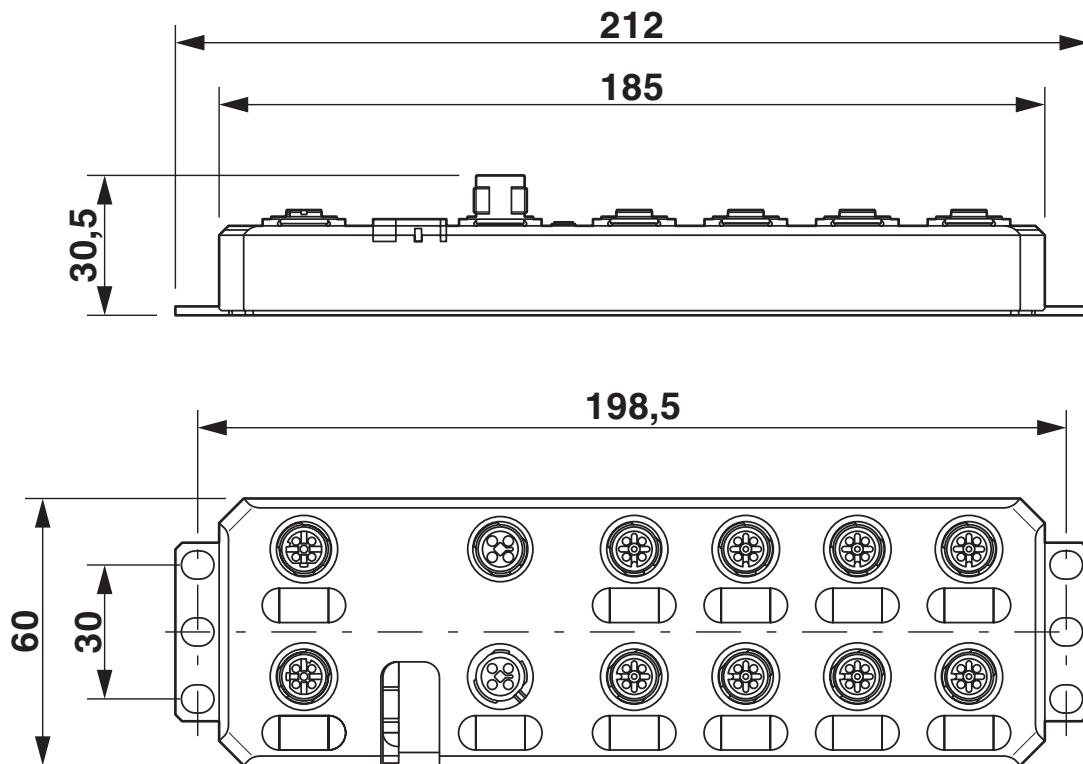
Anschlusszeichnung



Anschlusszeichnung



Maßzeichnung



Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701513>



UL Listed

Zulassungs-ID: FILE E 140324



cUL Listed

Zulassungs-ID: FILE E 140324

PROFINET

Zulassungs-ID: Z12264



cUL Listed

Zulassungs-ID: FILE E 199827



UL Listed

Zulassungs-ID: FILE E 199827

cULus Listed

cULus Listed

2701513

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701513>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-11.0	27242604
ECLASS-12.0	27242604
ECLASS-13.0	27242604

ETIM

ETIM 9.0	EC001599
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	7ff26265-71b7-4993-88c7-35fb170a18c2

2701513

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701513>

Zubehör

PROT-M12 - Verschlusschraube

1680539

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1680539>



M12-Verschlusschraube für nicht belegte M12-Buchsen der Sensor-/Aktor-Kabel, Boxen und Einbausteckverbinder

SACC-M12MSD-4CON-PG 9-SH - Datensteckverbinder

1521261

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1521261>



Datensteckverbinder, Ethernet CAT5 (100 MBit/s), 4-polig, geschirmt, Stecker gerade M12, Kodierung: D, Schraubanschluss, Rändelmaterial: Messing, vernickelt, Kabelverschraubung Pg9, Leitungsaußendurchmesser 6 mm ... 8 mm

2701513

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701513>

UCT-EM (7X10) - Einrastschildchen

0830765

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830765>



Einrastschildchen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, Montageart: verrasten, Schriftfeldgröße: 7 x 10 mm, Anzahl der Einzelschilder: 30

SAC-4P- 1,5-PUR/M12FRT SH - Powerleitung

1424116

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424116>



Powerleitung, 4-polig, PUR halogenfrei, schwarz RAL 9005, geschirmt (Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten, Bedeckung ca. 85 %), Advanced Shielding Technology, freies Leitungsende, auf Buchse gewinkelt M12, Kodierung: T, Kabellänge: 1,5 m, für Gleichstrom bis 12 A / 63 V

AXL E PN IOL8 DI4 M12 6P - Kommunikationsmodul



2701513

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701513>

SAC-4P-M12MST/ 1,5-PUR SH - Powerleitung

1424120

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424120>



Powerleitung, 4-polig, PUR halogenfrei, schwarz RAL 9005, geschirmt (Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten, Bedeckung ca. 85 %), Advanced Shielding Technology, Stecker gerade M12, Kodierung: T, auf freies Leitungsende, Kabellänge: 1,5 m, für Gleichstrom bis 12 A / 63 V

NBC-MSD SCO-PN/.../... - Netzkabel

1408640

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408640>



Netzkabel, PROFINET CAT5 (100 MBit/s), EtherCAT[®] CAT5 (100 MBit/s), 4-polig, Stecker gerade M12 SPEEDCON, Kodierung: D / IP67, auf freies Leitungsende, Kabellänge: Freie Eingabe (0,2 ... 40,0 m)

2701513

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701513>

NBC-M12MSD-M12FSD-PN/.../... - Netzwirkkabel

1408617

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408617>



Netzwirkkabel, PROFINET CAT5 (100 MBit/s), EtherCAT® CAT5 (100 MBit/s), 4-polig, Stecker gerade M12 SPEEDCON, Kodierung: D / IP67, auf Buchse gerade M12 SPEEDCON, Kodierung: D / IP67, Kabellänge: Freie Eingabe (0,2 .. 40,0 m)

NBC-M12MSD-M12MSD-PN/.../... - Netzwirkkabel

1408634

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408634>



Netzwirkkabel, PROFINET CAT5 (100 MBit/s), EtherCAT® CAT5 (100 MBit/s), 4-polig, Stecker gerade M12 SPEEDCON, Kodierung: D / IP67, auf Stecker gerade M12 SPEEDCON, Kodierung: D / IP67, Kabellänge: Freie Eingabe (0,2 .. 40,0 m)

AXL E PN IOL8 DI4 M12 6P - Kommunikationsmodul



2701513

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701513>

SAC-4P-M12MST/ 1,0-PUR - Powerleitung

1408812

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408812>



Powerleitung, 4-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, Stecker gerade M12, Kodierung: T, auf freies Leitungsende, Kabellänge: 1 m, für Gleichstrom bis 12 A / 63 V

SAC-4P-M12MST/ 2,0-PUR - Powerleitung

1408813

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408813>



Powerleitung, 4-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, Stecker gerade M12, Kodierung: T, auf freies Leitungsende, Kabellänge: 2 m, für Gleichstrom bis 12 A / 63 V

AXL E PN IOL8 DI4 M12 6P - Kommunikationsmodul



2701513

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701513>

SAC-4P-M12MST/ 5,0-PUR - Powerleitung

1408814

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408814>



Powerleitung, 4-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, Stecker gerade M12, Kodierung: T, auf freies Leitungsende, Kabellänge: 5 m, für Gleichstrom bis 12 A / 63 V

SAC-4P-M12MST/10,0-PUR - Powerleitung

1408815

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408815>



Powerleitung, 4-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, Stecker gerade M12, Kodierung: T, auf freies Leitungsende, Kabellänge: 10 m, für Gleichstrom bis 12 A / 63 V

AXL E PN IOL8 DI4 M12 6P - Kommunikationsmodul



2701513

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701513>

SAC-4P-M12MRT/ 1,0-PUR - Powerleitung

1408816

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408816>



Powerleitung, 4-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, Stecker gewinkelt M12, Kodierung: T, auf freies Leitungsende, Kabellänge: 1 m, für Gleichstrom bis 12 A / 63 V

SAC-4P-M12MRT/ 2,0-PUR - Powerleitung

1408819

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408819>



Powerleitung, 4-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, Stecker gewinkelt M12, Kodierung: T, auf freies Leitungsende, Kabellänge: 2 m, für Gleichstrom bis 12 A / 63 V

AXL E PN IOL8 DI4 M12 6P - Kommunikationsmodul



2701513

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701513>

SAC-4P-M12MRT/ 5,0-PUR - Powerleitung

1408820

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408820>



Powerleitung, 4-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, Stecker gewinkelt M12, Kodierung: T, auf freies Leitungsende, Kabellänge: 5 m, für Gleichstrom bis 12 A / 63 V

SAC-4P-M12MRT/10,0-PUR - Powerleitung

1408822

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408822>



Powerleitung, 4-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, Stecker gewinkelt M12, Kodierung: T, auf freies Leitungsende, Kabellänge: 10 m, für Gleichstrom bis 12 A / 63 V

AXL E PN IOL8 DI4 M12 6P - Kommunikationsmodul



2701513

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701513>

SAC-4P- 1,0-PUR/M12FST - Powerleitung

1408823

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408823>



Powerleitung, 4-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, freies Leitungsende, auf Buchse gerade M12, Kodierung: T, Kabellänge: 1 m, für Gleichstrom bis 12 A / 63 V

SAC-4P- 2,0-PUR/M12FST - Powerleitung

1408824

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408824>



Powerleitung, 4-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, freies Leitungsende, auf Buchse gerade M12, Kodierung: T, Kabellänge: 2 m, für Gleichstrom bis 12 A / 63 V

AXL E PN IOL8 DI4 M12 6P - Kommunikationsmodul



2701513

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701513>

SAC-4P- 5,0-PUR/M12FST - Powerleitung

1408825

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408825>



Powerleitung, 4-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, freies Leitungsende, auf Buchse gerade M12, Kodierung: T, Kabellänge: 5 m, für Gleichstrom bis 12 A / 63 V

SAC-4P-10,0-PUR/M12FST - Powerleitung

1408826

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408826>



Powerleitung, 4-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, freies Leitungsende, auf Buchse gerade M12, Kodierung: T, Kabellänge: 10 m, für Gleichstrom bis 12 A / 63 V

AXL E PN IOL8 DI4 M12 6P - Kommunikationsmodul



2701513

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701513>

SAC-4P- 1,0-PUR/M12FRT - Powerleitung

1408827

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408827>



Powerleitung, 4-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, freies Leitungsende, auf Buchse gewinkelt M12, Kodierung: T, Kabellänge: 1 m, für Gleichstrom bis 12 A / 63 V

SAC-4P- 2,0-PUR/M12FRT - Powerleitung

1408828

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408828>



Powerleitung, 4-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, freies Leitungsende, auf Buchse gewinkelt M12, Kodierung: T, Kabellänge: 2 m, für Gleichstrom bis 12 A / 63 V

AXL E PN IOL8 DI4 M12 6P - Kommunikationsmodul



2701513

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701513>

SAC-4P- 5,0-PUR/M12FRT - Powerleitung

1408829

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408829>



Powerleitung, 4-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, freies Leitungsende, auf Buchse gewinkelt M12, Kodierung: T, Kabellänge: 5 m, für Gleichstrom bis 12 A / 63 V

SAC-4P-10,0-PUR/M12FRT - Powerleitung

1408830

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408830>



Powerleitung, 4-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, freies Leitungsende, auf Buchse gewinkelt M12, Kodierung: T, Kabellänge: 10 m, für Gleichstrom bis 12 A / 63 V

AXL E PN IOL8 DI4 M12 6P - Kommunikationsmodul



2701513

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701513>

SAC-4P-M12MST/ 0,3-PUR/M12FST - Powerleitung

1408806

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408806>



Powerleitung, 4-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, Stecker gerade M12, Kodierung: T, auf Buchse gerade M12, Kodierung: T, Kabellänge: 0,3 m, für Gleichstrom bis 12 A / 63 V

SAC-4P-M12MST/ 0,6-PUR/M12FST - Powerleitung

1408807

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408807>



Powerleitung, 4-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, Stecker gerade M12, Kodierung: T, auf Buchse gerade M12, Kodierung: T, Kabellänge: 0,6 m, für Gleichstrom bis 12 A / 63 V

AXL E PN IOL8 DI4 M12 6P - Kommunikationsmodul



2701513

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701513>

SAC-4P-M12MST/ 1,0-PUR/M12FST - Powerleitung

1408808

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408808>



Powerleitung, 4-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, Stecker gerade M12, Kodierung: T, auf Buchse gerade M12, Kodierung: T, Kabellänge: 1 m, für Gleichstrom bis 12 A / 63 V

SAC-4P-M12MST/ 2,0-PUR/M12FST - Powerleitung

1408809

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408809>



Powerleitung, 4-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, Stecker gerade M12, Kodierung: T, auf Buchse gerade M12, Kodierung: T, Kabellänge: 2 m, für Gleichstrom bis 12 A / 63 V

AXL E PN IOL8 DI4 M12 6P - Kommunikationsmodul



2701513

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701513>

SAC-4P-M12MST/ 5,0-PUR/M12FST - Powerleitung

1408810

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408810>



Powerleitung, 4-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, Stecker gerade M12, Kodierung: T, auf Buchse gerade M12, Kodierung: T, Kabellänge: 5 m, für Gleichstrom bis 12 A / 63 V

SAC-4P-M12MST/10,0-PUR/M12FST - Powerleitung

1408811

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408811>



Powerleitung, 4-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021, Stecker gerade M12, Kodierung: T, auf Buchse gerade M12, Kodierung: T, Kabellänge: 10 m, für Gleichstrom bis 12 A / 63 V

2701513

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701513>

SAC-3P-M12MS/.../... - Sensor-/Aktor-Kabel

1696662

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1696662>



Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, Stecker gerade M12, Kodierung: A, auf freies Leitungsende, Kabellänge: Freie Eingabe (0,2 ... 40,0 m)

SAC-3P-M12MR/.../... - Sensor-/Aktor-Kabel

1696675

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1696675>



Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, Stecker gewinkelt M12, Kodierung: A, auf freies Leitungsende, Kabellänge: Freie Eingabe (0,2 ... 40,0 m)

2701513

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701513>

SAC-3P-M12MS-M12FS/.../... - Sensor-/Aktor-Kabel

1696756

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1696756>



Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, Stecker gerade M12, Kodierung: A, auf Buchse gerade M12, Kodierung: A, Kabellänge: Freie Eingabe (0,2 ... 40,0 m)

SAC-3P-M12MR-M12FS/.../... - Sensor-/Aktor-Kabel

1513428

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1513428>



Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, Stecker gewinkelt M12, Kodierung: A, auf Buchse gerade M12, Kodierung: A, Kabellänge: Freie Eingabe (0,2 ... 40,0 m)

2701513

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701513>

SAC-3P-M12MR-M12FR/.../... - Sensor-/Aktor-Kabel

1513318

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1513318>



Sensor-/Aktor-Kabel, 3-polig, Stecker gewinkelt M12, Kodierung: A, auf Buchse gewinkelt M12, Kodierung: A, Kabellänge: Freie Eingabe (0,2 ... 40,0 m)

SAC-4P-MS SCO/.../... - Sensor-/Aktor-Kabel

1523560

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1523560>



Sensor-/Aktor-Kabel, 4-polig, Stecker gerade M12 SPEEDCON, Kodierung: A, auf freies Leitungsende, Kabellänge: Freie Eingabe (0,2 ... 40,0 m)

2701513

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701513>

SAC-4P-M12MR-M12FS/.../... - Sensor-/Aktor-Kabel

1697030

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1697030>



Sensor-/Aktor-Kabel, 4-polig, Stecker gewinkelt M12, Kodierung: A, auf Buchse gerade M12, Kodierung: A, Kabellänge: Freie Eingabe (0,2 ... 40,0 m)

SAC-4P-M12MR-M12FR/.../... - Sensor-/Aktor-Kabel

1697043

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1697043>



Sensor-/Aktor-Kabel, 4-polig, Stecker gewinkelt M12, Kodierung: A, auf Buchse gewinkelt M12, Kodierung: A, Kabellänge: Freie Eingabe (0,2 ... 40,0 m)

AXL E PN IOL8 DI4 M12 6P - Kommunikationsmodul



2701513

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701513>

SAC-5P-M12MS/.../... - Sensor-/Aktor-Kabel

1697098

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1697098>



Sensor-/Aktor-Kabel, 5-polig, Stecker gerade M12, Kodierung: A, auf freies Leitungsende, Kabellänge: Freie Eingabe (0,2 ... 40,0 m)

SAC-5P-M12MR/.../... - Sensor-/Aktor-Kabel

1697108

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1697108>



Sensor-/Aktor-Kabel, 5-polig, Stecker gewinkelt M12, Kodierung: A, auf freies Leitungsende, Kabellänge: Freie Eingabe (0,2 ... 40,0 m)

AXL E PN IOL8 DI4 M12 6P - Kommunikationsmodul



2701513

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701513>

SAC-5P-M12MR-M12FS/.../... - Sensor-/Aktor-Kabel

1508734

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1508734>



Sensor-/Aktor-Kabel, 5-polig, Stecker gewinkelt M12, Kodierung: A, auf Buchse gerade M12, Kodierung: A, Kabellänge: Freie Eingabe (0,2 ... 40,0 m)

SAC-5P-M12MR-M12FR/.../... - Sensor-/Aktor-Kabel

1529506

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1529506>



Sensor-/Aktor-Kabel, 5-polig, Stecker gewinkelt M12, Kodierung: A, auf Buchse gewinkelt M12, Kodierung: A, Kabellänge: Freie Eingabe (0,2 ... 40,0 m)

AXL E PN IOL8 DI4 M12 6P - Kommunikationsmodul



2701513

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701513>

SAC-3P-Y/2XM 8FS SCO - Y-Verteiler

1523984

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1523984>



Y-Verteiler, 4-polig, Stecker gerade M12 SPEEDCON, Kodierung: A, auf Buchse gerade M8, Kodierung: A und Buchse gerade M8, Kodierung: A

SAC-3P-Y/2XFS PE SCO - Y-Verteiler

1523971

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1523971>



Y-Verteiler, 4-polig, Stecker gerade M12 SPEEDCON, Kodierung: A, auf Buchse gerade M12 SPEEDCON, Kodierung: A und Buchse gerade M12 SPEEDCON, Kodierung: A

AXL E PN IOL8 DI4 M12 6P - Kommunikationsmodul



2701513

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701513>

SAC-3P-Y/2XFS B PE SCO - Y-Verteiler

1523968

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1523968>



Y-Verteiler, 4-polig, Stecker gerade M12 SPEEDCON, Kodierung: A, auf Buchse gerade M12 SPEEDCON, Kodierung: A, PIN 2+4 gebrückt und Buchse gerade M12 SPEEDCON, Kodierung: A, PIN 2+4 gebrückt, Gewinde M12-Buchse nicht drehbar

PROT-M12 SH - Verschlusschraube

1503302

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1503302>



M12-Verschlusschraube für nicht belegte M12-Buchsen der geschirmten Sensor-/Aktor-Kabel, Boxen und Einbausteckverbinder

AXL E PN IOL8 DI4 M12 6P - Kommunikationsmodul



2701513

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701513>

NBC-M12MSD-R4AC-PN/.../... - Netzwirkkabel

1408639

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408639>



Netzwirkkabel, PROFINET CAT5 (100 MBit/s), EtherCAT® CAT5 (100 MBit/s), 4-polig, Stecker gerade M12 SPEEDCON, Kodierung: D / IP67, auf Stecker gerade RJ45 / IP20, Kabellänge: Freie Eingabe (0,2 ... 40,0 m)

Phoenix Contact 2024 © - 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