

TURCK

Your Global Automation Partner



Gestamp Europe Manual MRO și pentru planificarea proiectului

Decembrie 2023

Notă

Informațiile din acest manual sunt constant actualizate și îmbunătățite; de aceea, vă recomandăm să folosiți hiperlinkurile incluse. De asemenea, vă rugăm să verificați dacă aveți cea mai recentă versiune a manualului.

Acest manual este oferit de Turck în scopuri de service și nu conține informații cu efecte juridice. Nu poate substitui informații, consultații și acorduri individuale. Turck nu își asumă răspunderea pentru posibile erori sau acțiuni incomplete.

Conținut

Notă	2
Contact	4
Senzori inductivi	5
Senzori inductivi de siguranță	10
Senzori de câmp magnetic	11
Cuploare inductive	13
Senzori de poziție liniară	14
Senzori pentru monitorizarea stării	15
Iluminare și indicatoare	16
Tehnologie de siguranță	18
Tehnologie de siguranță - software	21
Tehnologie fieldbus	22
Identificare	27
Sursă de alimentare	29
Tehnologia conectării - cabluri și conectori	30
Tehnologia conectării – Conectori	58
Tehnologie de conectare - cutii de joncțiuni	61
Filiale Turck - detaliile de contact	64

Contact

Manager de gestionare a conturilor cheie		Judith Fuchs
Echipa europeană specializată în industria auto	Telefon	+49 208 4952-0
Hans Turck GmbH & Co. KG	Mobil	+49 151 44355982
Witzlebenstr. 7		
45472 Mülheim an der Ruhr, Germania	E-mail	judith.fuchs@turck.com
Manager de dezvoltare a afacerii Elion		Joaquim Savall
Industria auto și asamblare	Telefon	+34 932 982 035
		+34 670 659 304
	E-mail	jsavall@elion.es
Inginer de vânzări proiecte pentru industria auto		Johannes Louven
Echipa europeană specializată în industria auto	Telefon	+49 208 4952-4041
Hans Turck GmbH & Co. KG	Mobil	+49 151 16740428
Witzlebenstr. 7		
45472 Mülheim an der Ruhr, Germania	E-mail	johannes.louven@turck.com
Manager industria auto pe Europa		Hans-Günter Kübler
Echipa europeană specializată în industria auto	Telefon	+49 208 4952-0
Hans Turck GmbH & Co. KG	Mobil	+49 160 97263280
Witzlebenstr. 7		
45472 Mülheim an der Ruhr, Germania	E-mail	hans.kuebler@turck.com

Senzori inductivi

BI2U-EGT08-AP6X-H1341

ID 4602071



Senzor inductiv

Cu distanță de sesizare mărită

- Distanța de comutație nominală: 2 mm
- Condiții de montare: îngropat
- Tensiune de alimentare: 10...30 Vcc
- Funcție de ieșire: NO, PNP
- Frecvența de comutație: 1 kHz
- Dimensiuni: Ø 8 × 57 mm
- Materialul carcasei: oțel inoxidabil, 1.4427 SO, acoperit cu PTFE
- Conectare electrică: Conector M12 × 1
- Temperatura mediului: -30...+85 °C
- Clasă de protecție: IP68
- Caracteristici speciale: uprox+, factor 1, rezistent la câmpuri magnetice
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/4602071

BI3U-MT12H-AP6X-H1141

ID 1634212



Senzor inductiv

■ Distanța de comutație nominală: 3 mm

- Condiții de montare: îngropat
- Tensiune de alimentare: 10...30 Vcc
- Funcție de ieșire: NO, PNP
- Frecvența de comutație: 3 kHz
- Dimensiuni: Ø 12 × 52 mm
- Material carcasă: metal, CuZn, acoperit cu PTFE
- Conectare electrică: Conector M12 × 1
- Temperatura mediului: -30...+85 °C
- Clasă de protecție: IP68
- Caracteristici speciale: uprox+, factor 1, rezistent la câmpuri magnetice
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/1634212

BI4U-MT12-AP6X-H1141

ID 1634809



Senzor inductiv

Cu distanță de sesizare mărită

- Distanța de comutație nominală: 4 mm
- Condiții de montare: îngropat
- Tensiune de alimentare: 10...30 Vcc
- Funcție de ieșire: NO, PNP
- Frecvența de comutație: 3 kHz
- Dimensiuni: Ø 12 × 52 mm
- Material carcasă: metal, CuZn, acoperit cu PTFE
- Conectare electrică: Conector M12 × 1
- Temperatura mediului: -30...+85 °C
- Clasă de protecție: IP68
- Caracteristici speciale: uprox+, factor 1, rezistent la câmpuri magnetice
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/1634809

BI4U-MT12-AP6X-H1141/S1589

ID 1634997



Senzor inductiv

cu acoperire WeldGuard

- Distanța de comutație nominală: 4 mm
- Condiții de montare: îngropat
- Tensiune de alimentare: 10...30 Vcc
- Funcție de ieșire: NO, PNP
- Frecvența de comutație: 3 kHz
- Dimensiuni: Ø 12 × 52 mm
- Material carcasă: metal, CuZn, acoperit cu PTFE
- Conectare electrică: Conector M12 × 1
- Temperatura mediului: -30...+85 °C
- Clasă de protecție: IP68
- Caracteristici speciale: uprox+, factor 1, rezistent la câmpuri magnetice
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/1634997

BI5U-MT18H-AP6X-H1141

ID 1635212



Senzor inductiv

- Distanța de comutație nominală: 5 mm
- Condiții de montare: îngropat
- Tensiune de alimentare: 10...30 Vcc
- Funcție de ieșire: NO, PNP
- Frecvența de comutație: 2,5 kHz
- Dimensiuni: Ø 18 × 52 mm
- Material carcasă: metal, CuZn, acoperit cu PTFE
- Conectare electrică: Conector M12 × 1
- Temperatura mediului: -30...+85 °C
- Clasă de protecție: IP68
- Caracteristici speciale: uprox+, factor 1, rezistent la câmpuri magnetice
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/1635212

BI5U-MT18H-AP6X-H1141/S395

ID 1635201



Senzor inductiv

- Condiții de montare: îngropat
- Tensiune de alimentare: 10...30 Vcc
- Funcție de ieșire: NO, PNP
- Dimensiuni: Ø 18 × 61,5 mm
- Material carcasă: metal, CuZn, acoperit cu PTFE
- Conectare electrică: Conector M12 × 1
- Temperatura mediului: -30...+85 °C
- Clasă de protecție: IP68
- Caracteristici speciale: uprox+, factor 1, rezistent la câmpuri magnetice
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/1635201

BI8U-MT18-AP6X-H1141

ID 1644730



Senzor inductiv

Cu distanță de sesizare mărită

- Distanța de comutație nominală: 8 mm
- Condiții de montare: îngropat
- Tensiune de alimentare: 10...30 Vcc
- Funcție de ieșire: NO, PNP
- Frecvența de comutație: 1,5 kHz
- Dimensiuni: Ø 18 × 52 mm
- Material carcasă: metal, CuZn, acoperit cu PTFE
- Conectare electrică: Conector M12 × 1
- Temperatura mediului: -30...+85 °C
- Clasă de protecție: IP68
- Caracteristici speciale: uprox+, factor 1, rezistent la câmpuri magnetice
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/1644730

BI8U-MT18-AP6X-H1141/S1589

ID 1644789



Senzor inductiv

cu acoperire WeldGuard

- Distanța de comutație nominală: 8 mm
- Condiții de montare: îngropat
- Tensiune de alimentare: 10...30 Vcc
- Funcție de ieșire: NO, PNP
- Frecvența de comutație: 1,5 kHz
- Dimensiuni: Ø 18 × 52 mm
- Material carcasă: metal, CuZn, acoperit cu PTFE
- Conectare electrică: Conector M12 × 1
- Temperatura mediului: -30...+85 °C
- Clasă de protecție: IP68
- Caracteristici speciale: uprox+, factor 1, rezistent la câmpuri magnetice
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/1644789

BI15U-MT30-AP6X-H1141

ID 1636734



Senzor inductiv

Cu distanță de sesizare mărită

- Distanța de comutație nominală: 15 mm
- Condiții de montare: îngropat
- Tensiune de alimentare: 10...30 Vcc
- Funcție de ieșire: NO, PNP
- Frecvența de comutație: 1 kHz
- Dimensiuni: Ø 30 × 62 mm
- Material carcasă: metal, CuZn, acoperit cu PTFE
- Conectare electrică: Conector M12 × 1
- Temperatura mediului: -30...+85 °C
- Clasă de protecție: IP68
- Caracteristici speciale: uprox+, factor 1, rezistent la câmpuri magnetice
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/1636734

BI15U-MT30-AP6X-H1141/S1589

ID 1636793



Senzor inductiv

cu acoperire WeldGuard

- Distanța de comutație nominală: 15 mm
- Condiții de montare: îngropat
- Tensiune de alimentare: 10...30 Vcc
- Funcție de ieșire: NO, PNP
- Frecvența de comutație: 1 kHz
- Dimensiuni: Ø 30 × 62 mm
- Material carcasă: metal, CuZn, acoperit cu PTFE
- Conectare electrică: Conector M12 × 1
- Temperatura mediului: -30...+85 °C
- Clasă de protecție: IP68
- Caracteristici speciale: uprox+, factor 1, rezistent la câmpuri magnetice
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/1636793

BI20U-CK40-AP6X2-H1141

ID 1627233



Senzor inductiv

Cu distanță de sesizare mărită

- Distanța de comutație nominală: 20 mm
- Condiții de montare: îngropat
- Tensiune de alimentare: 10...30 Vcc
- Funcție de ieșire: NO, PNP
- Frecvența de comutație: 0,25 kHz
- Dimensiuni: 65 × 40 × 40 mm
- Materialul carcasei: plastic, PBT-GF20-V0
- Conectare electrică: Conector M12 × 1
- Temperatura mediului: -30...+85 °C
- Clasă de protecție: IP68
- Caracteristici speciale: uprox+, factor 1, rezistent la câmpuri magnetice
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/1627233

BI30U-CK40-AP6X2-H1141

ID 1625829



Senzor inductiv

Cu distanță de sesizare mărită

- Distanța de comutație nominală: 30 mm
- Condiții de montare: îngropat
- Tensiune de alimentare: 10...30 Vcc
- Funcție de ieșire: NO, PNP
- Frecvența de comutație: 0,25 kHz
- Dimensiuni: 65 × 40 × 40 mm
- Materialul carcasei: plastic, PBT-GF20-V0
- Conectare electrică: Conector M12 × 1
- Temperatura mediului: -10...+60 °C
- Clasă de protecție: IP68
- Caracteristici speciale: uprox+, factor 1, rezistent la câmpuri magnetice
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/1625829

BI50U-Q80-AP6X2-H1141

ID 1608940



Senzor inductiv

Cu distanță de sesizare mărită

- Distanța de comutație nominală: 50 mm
- Condiții de montare: îngropat
- Tensiune de alimentare: 10...30 Vcc
- Funcție de ieșire: NO, PNP
- Frecvența de comutație: 0,25 kHz
- Dimensiuni: 92 × 80 × 40 mm
- Materialul carcasei: plastic, PBT-GF30-V0
- Conectare electrică: Conector M12 × 1
- Temperatura mediului: -25...+70 °C
- Clasă de protecție: IP68
- Caracteristici speciale: uprox+, factor 1, rezistent la câmpuri magnetice
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/1608940

NI50U-CK40-AP6X2-H1141

ID 1625837



Senzor inductiv

Cu distanță de sesizare mărită

- Distanța de comutație nominală: 50 mm
- Condiții de montare: neîngropat
- Tensiune de alimentare: 10...30 Vcc
- Funcție de ieșire: NO, PNP
- Frecvența de comutație: 0,25 kHz
- Dimensiuni: 65 × 40 × 40 mm
- Materialul carcasei: plastic, PBT-GF20-V0
- Conectare electrică: Conector M12 × 1
- Temperatura mediului: -30...+85 °C
- Clasă de protecție: IP68
- Caracteristici speciale: uprox+, factor 1, rezistent la câmpuri magnetice
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/1625837

Senzori inductivi de siguranță

BI4-M12-2APS8X2-H1141

ID 100016606



Senzor inductiv de siguranță

- Distanța de comutație nominală: 4 mm
- Condiții de montare: îngropat
- Cascadabil: Nu
- Tensiune de alimentare: 19,2...28,8 Vcc
- Funcție de ieșire: 2 × OSSD, NO, PNP
- Frecvența de comutație: 0,1 kHz
- Dimensiuni: Ø 12 × 65 mm
- Material carcasă: metal, CuZn
- Conectare electrică: Conector M12 × 1
- Temperatura mediului: -25...+70 °C
- Clasă de protecție: IP67
- PL conform EN ISO 13849-1: Nivel d
- SIL conform IEC 61508: 2
- Categorie conform ISO 13849-1:2008: 2
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/100016606

BI8-M18-2APS8X2-H1141

ID 100016607



Senzor inductiv de siguranță

- Distanța de comutație nominală: 8 mm
- Condiții de montare: îngropat
- Cascadabil: Nu
- Tensiune de alimentare: 19,2...28,8 Vcc
- Funcție de ieșire: 2 × OSSD, NO, PNP
- Frecvența de comutație: 0,1 kHz
- Dimensiuni: Ø 18 × 69 mm
- Material carcasă: metal, CuZn
- Conectare electrică: Conector M12 × 1
- Temperatura mediului: -25...+70 °C
- Clasă de protecție: IP67
- PL conform EN ISO 13849-1: Nivel d
- SIL conform IEC 61508: 2
- Categorie conform ISO 13849-1:2008: 2
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/100016607

BI12-M30-2APS8X2-H1141

ID 100016608



Senzor inductiv de siguranță

- Distanța de comutație nominală: 12 mm
- Condiții de montare: îngropat
- Cascadabil: Nu
- Tensiune de alimentare: 19,2...28,8 Vcc
- Funcție de ieșire: 2 × OSSD, NO, PNP
- Frecvența de comutație: 0,1 kHz
- Dimensiuni: Ø 30 × 71 mm
- Material carcasă: metal, CuZn
- Conectare electrică: Conector M12 × 1
- Temperatura mediului: -25...+70 °C
- Clasă de protecție: IP67
- PL conform EN ISO 13849-1: Nivel d
- SIL conform IEC 61508: 2
- Categorie conform ISO 13849-1:2008: 2
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/100016608

Senzori de câmp magnetic

NIMFE-EM12/4.0L61-UP6X-H1141/S1182

ID 1600621



Senzor de câmp magnetic
cu acoperire de tablă

- Pentru detecția obiectelor feromagnetice
- Tensiune de alimentare: 10...30 Vcc
- Funcție de ieșire: conexiune programabilă, PNP
- Dimensiuni: Ø 12 × 61 mm
- Materialul carcasei: oțel inoxidabil, 1.4301 (AISI 304)
- Conectare electrică: Conector M12 × 1
- Temperatura mediului: -25...+70 °C
- Clasă de protecție: IP67
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/1600621

NIMFE-EM12/4.0L61-UP6X-0.3XE-RS4/S1182

ID 1600623



Senzor de câmp magnetic
cu acoperire de tablă

- Pentru detecția obiectelor feromagnetice
- Tensiune de alimentare: 10...30 Vcc
- Funcție de ieșire: conexiune programabilă, PNP
- Dimensiuni: Ø 12 × 61 mm
- Materialul carcasei: oțel inoxidabil, 1.4301 (AISI 304)
- Conectare electrică: Cablu cu conector M12 × 1
- Lungime cablu: 0,3 m
- Temperatura mediului: -25...+70 °C
- Clasă de protecție: IP67
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/1600623

NIMFE-EM12/4.6L88-UP6X-H1141/S1182

ID 1600620



Senzor de câmp magnetic
cu acoperire de tablă

- Pentru detecția obiectelor feromagnetice
- Tensiune de alimentare: 10...30 Vcc
- Funcție de ieșire: conexiune programabilă, PNP
- Dimensiuni: Ø 12 × 88 mm
- Materialul carcasei: oțel inoxidabil, 1.4301 (AISI 304)
- Conectare electrică: Conector M12 × 1
- Temperatura mediului: -25...+70 °C
- Clasă de protecție: IP67
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/1600620

NIMFE-EM12/4.9L88-UP6X-H1141/S1182
ID 1600616


Senzor de câmp magnetic
cu acoperire de tablă

- Pentru detecția obiectelor feromagnetice
- Tensiune de alimentare: 10...30 Vcc
- Funcție de ieșire: conexiune programabilă, PNP
- Dimensiuni: Ø 12 × 88 mm
- Materialul carcasei: oțel inoxidabil, 1.4301 (AISI 304)
- Conectare electrică: Conector M12 × 1
- Temperatura mediului: -25...+70 °C
- Clasă de protecție: IP67
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/1600616

NIMFE-EM12/6.2L101-UP6X-H1141/S1182
ID 1600612


Senzor de câmp magnetic
cu acoperire de tablă

- Pentru detecția obiectelor feromagnetice
- Tensiune de alimentare: 10...30 Vcc
- Funcție de ieșire: conexiune programabilă, PNP
- Dimensiuni: Ø 12 × 101 mm
- Materialul carcasei: oțel inoxidabil, 1.4301 (AISI 304)
- Conectare electrică: Conector M12 × 1
- Temperatura mediului: -25...+70 °C
- Clasă de protecție: IP67
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/1600612

VB2-SP1
ID A3501-29


Adaptor pentru programare
Pentru senzori bolț de sudură

- Materialul carcasei: plastic
- Conectare electrică: Conector M12 × 1
- Lungime cablu: 0,2 m
- Clasă de protecție: IP40
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/A3501-29

Cuploare inductive

NICP-EM30-IOL-H1141

ID 100018258



Cuplor inductiv

Partea primară

- Condiții de montare: neîngropat
- Funcție de ieșire: PNP/NPN
- Protocol de comunicație: IO-Link
- Dimensiuni: Ø 30 × 86 mm
- Materialul carcasei: oțel inoxidabil, 1.4404 (AISI 316L)
- Conectare electrică: Conector M12 × 1
- Temperatura mediului: -25...+55 °C
- Clasă de protecție: IP67/IP68
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/100018258

NICS-EM30-IOL-HK1141

ID 100018259



Cuplor inductiv

Partea secundară

- Condiții de montare: neîngropat
- Funcție de ieșire: PNP/NPN
- Protocol de comunicație: IO-Link
- Dimensiuni: Ø 30 × 86 mm
- Materialul carcasei: oțel inoxidabil, 1.4404 (AISI 316L)
- Conectare electrică: Conector M12 × 1
- Temperatura mediului: -25...+55 °C
- Clasă de protecție: IP67/IP68
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/100018259

BSM-30

ID 100047196



Clemă de montare

- Dimensiuni: 30 × 59 × 42 mm
- Material carcasă: aluminiu, AL
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/100047196

Senzori de poziție liniară

LI25P1-QR14-LIU5X2-0.3-RS4

ID 1590752



Senzor inductiv pentru poziție liniară

- Domeniul de măsură: 25 mm
- Rezoluție: 0,006 mm
- Tensiune de alimentare: 15...30 Vcc
- Funcție de ieșire: ieșire analogică
- Ieșire în tensiune: 0...10 V
- Ieșire în curent: 4...20 mA
- Dimensiuni: 53,5 × 49 × 14 mm
- Materialul carcasei: plastic, PBT-GF30-V0
- Conectare electrică: Cablu cu conector M12 × 1
- Lungime cablu: 0,3 m
- Temperatura mediului: -25...+70 °C
- Clasă de protecție: IP68/IP69K
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/1590752

Senzori pentru monitorizarea stării

CMVT-QR20-IOLX3-H1141

ID 100016543



Senzor de temperatură și vibrații

Pentru monitorizarea stării cu IO-Link

- Domeniul de măsură: -40...85 °C
- Tensiune de alimentare: 18...30 Vcc
- Protocol de comunicație: IO-Link
- Dimensiuni: 71,6 × 62,6 × 20 mm
- Materialul carcasei: plastic, Ultem
- Conectare electrică: Conector M12 × 1
- Temperatura mediului: -40...+85 °C
- Clasă de protecție: IP68/IP69K
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/100016543

Iluminare și indicatoare

K50PCLRGB7AQ

ID 3813339



Afișaj cu led

- Tipul de lumină: RGB
- Semnal acustic: Ajustabil cu cheie
- Volum: 92dB
- Intensitate reglabilă: Nu
- Cascadabil: Nu
- Tensiune de alimentare: 12...30 Vcc
- Dimensiuni: Ø 50 × 48 mm
- Materialul carcasei: plastic, PC
- Material fereastră: Policarbonat, difuz
- Conectare electrică: Conector M12 × 1
- Temperatura mediului: -40...+50 °C
- Clasă de protecție: IP67/IP69K
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/3813339

K50PTAMRGB7AQ

ID 3812778



Pick-to-Light

Senzor Pick-and-Place

- Buton capacitiv cu semnal acustic
- Tipul de lumină: RGB
- Intensitate reglabilă: Programabil
- Tensiune de alimentare: 12...30 Vcc
- Dimensiuni: Ø 50 × 80,6 mm
- Materialul carcasei: plastic, PC
- Material fereastră: Policarbonat, difuz
- Conectare electrică: Conector M12 × 1
- Temperatura mediului: -40...+70 °C
- Clasă de protecție: IP67/IP69K
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/3812778

K50PTCAMRGB7AQ

ID 3813215



Pick-to-Light

Senzor Pick-and-Place

- Buton capacitiv cu semnal acustic
- Tipul de lumină: RGB
- Intensitate reglabilă: Programabil
- Tensiune de alimentare: 12...30 Vcc
- Dimensiuni: Ø 50 × 62,6 mm
- Materialul carcasei: plastic, PC
- Material fereastră: Policarbonat, difuz
- Conectare electrică: Conector M12 × 1
- Temperatura mediului: -40...+70 °C
- Clasă de protecție: IP67/IP69K
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/3813215

WLS27PXRGBW1130DSKQ

ID 3807475



Lumină de lucru

Lumină liniară

- Tipul de lumină: RGB
- Intensitate reglabilă: IO-Link controlat
- Cascadabil: Nu
- Tensiune de alimentare: 18...30 Vcc
- Protocol de comunicație: IO-Link
- Dimensiuni: Ø 27 × 1197,5 mm
- Materialul carcasei: plastic, copoliester FDA
- Material fereastră: Copoliester, difuz
- Conectare electrică: Conector M12 × 1
- Temperatura mediului: -40...+50 °C
- Temperatura de depozitare: -40...+70 °C
- Clasă de protecție: IP66/IP67/IP69
- Caracteristici speciale: Rezistent la agenți chimici și în medii de spălare
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/3807475

WLS27PXRGBW850DSKQ

ID 3807471



Lumină de lucru

Lumină liniară

- Tipul de lumină: RGB
- Intensitate reglabilă: IO-Link controlat
- Cascadabil: Nu
- Tensiune de alimentare: 18...30 Vcc
- Protocol de comunicație: IO-Link
- Dimensiuni: Ø 27 × 914,5 mm
- Materialul carcasei: plastic, copoliester FDA
- Material fereastră: Copoliester, difuz
- Conectare electrică: Conector M12 × 1
- Temperatura mediului: -40...+50 °C
- Temperatura de depozitare: -40...+70 °C
- Clasă de protecție: IP66/IP67/IP69
- Caracteristici speciale: Rezistent la agenți chimici și în medii de spălare
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/3807471

Tehnologie de siguranță

TBPN-LL-4FDI-4FDX

ID 100029878



Modul I/O compact și sigur pentru Ethernet

Intrări și ieșiri digitale sigure

- Conector tensiune M12 codat-L
- Protocol de rețea: PROFI-safe via PROFINET
- Tip de semnal: Intrări sigure, intrări și ieșiri sigure
- Viteză de transfer fieldbus: 100 Mbps
- Conectare fieldbus: 2 × M12, 4-pini, codat D
- Conectare tensiune de alimentare: M12, codat-L
- Dimensiuni: 230,4 × 60,4 × 34,8 mm
- Material carcasă: plastic, PA6-GF30
- Material fereastră: Lexan
- Temperatura mediului: -40...+70 °C
- Temperatura de depozitare: -40...+85 °C
- Clasă de protecție: IP65/IP67/IP69K
- PL conform EN ISO 13849-1: Nivel e
- SIL conform IEC 61508: 3
- Categorie conform ISO 13849-1:2008: 4
- Aprobări: cULus
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/100029878

TBPN-LL-FDIO1-2IOL

ID 100029879



Modul I/O compact și sigur pentru Ethernet

Intrări și ieșiri digitale sigure, canale digitale universale standard, porturi master IO-Link.

- Conector tensiune M12 codat-L
- Protocol de rețea: PROFI-safe via PROFINET
- Tip de semnal: Intrări sigure, intrări și ieșiri sigure, intrare/ieșire digitală, IO-Link
- Viteză de transfer fieldbus: 100 Mbps
- Conectare fieldbus: 2 × M12, 4-pini, codat D
- Conectare tensiune de alimentare: M12, codat-L
- Dimensiuni: 230,4 × 60,4 × 34,8 mm
- Material carcasă: plastic, PA6-GF30
- Material fereastră: Lexan
- Temperatura mediului: -40...+70 °C
- Temperatura de depozitare: -40...+85 °C
- Clasă de protecție: IP65/IP67/IP69K
- PL conform EN ISO 13849-1: Nivel e
- SIL conform IEC 61508: 3
- Categorie conform ISO 13849-1:2008: 4
- Aprobări: cULus
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/100029879

TBSB-I1-CS04

ID 100012761



Tehnologie de siguranță

Cutie de decuplare

- Conectare tensiune de alimentare: M12
- Materialul carcasei: policarbonat/ABS
- Temperatura mediului: -25...+40 °C
- Temperatura de depozitare: -25...+50 °C
- Clasă de protecție: IP67
- PL conform EN ISO 13849-1: Nivel e
- SIL conform IEC 61508: 3
- Categorie conform ISO 13849-1:2008: 4
- Certificări: CE
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/100012761

TBSB-LL-CS16

ID 100003275



Tehnologie de siguranță

Cutie de conexiuni pentru deconectarea tensiunii actuatorului V2

- Conectare tensiune de alimentare: M12, codat-L
- Material carcasă: aluminiu acoperit cu pulberi
- Temperatura mediului: -25...+40 °C
- Temperatura de depozitare: -25...+50 °C
- Clasă de protecție: IP65
- PL conform EN ISO 13849-1: Nivel e
- SIL conform IEC 61508: 3
- Categorie conform ISO 13849-1:2008: 4
- Certificări: CE
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/100003275

RSP56PL-0.2-FSM4-RKP56PL-0.2/CS17640

ID 100029892



Distribuitoare de alimentare M12

Distribuitor-T -alimentare

- Conector A: conector tată, M12 x 1, codat-L
- Număr de pini: 4+FE
- Mâner: plastic, TPU, gri
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Conector B: conector mamă, M12 x 1, codat-L
- Număr de pini: 4+FE
- Mâner: plastic, TPU, negru
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Conector C: conector tată, M12 x 1, codat-A
- Număr de pini: 4
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Tensiune nominală: 63 V
- Curent admisibil: 12 A (P1, J1)/4 A (P2)
- Diametru cablu: Ø 10,01 mm
- Manta cablu: TPE, negru
- Secțiune conductor: 5 x 16 AWG [similar cu 1,50 mm²]
- Temperatura mediului: -40...+90 °C
- Temperatura de depozitare: -30...+90 °C
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/100029892

RSP56PL-0.2/2RKP56PL-0.2/0.2/CS17642

ID 100029893



Distribuitoare de alimentare M12

Distribuitor-T - descărcare

- Conector A: conector tată, M12 × 1, codat-L
- Număr de pini: 4+FE
- Mâner: plastic, TPU, gri
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Conector B: conector mamă, M12 × 1, codat-L
- Număr de pini: 4+FE
- Mâner: plastic, TPU, gri
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Tensiune nominală: 63 V
- Curent admisibil: 12 A
- Diametru cablu: Ø 10,01 mm
- Manta cablu: TPE, negru
- Secțiune conductor: 5 × 16 AWG [similar cu 1,50 mm²]
- Temperatura mediului: -40...+90 °C
- Temperatura de depozitare: -30...+90 °C
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/100029893

RSP56PL-0.2/2RKP56PL-0.2/0.2/CS17641

ID 100029891



Alimentare M12 sistem de joncțiuni

Distribuitor-T - descărcare cu diodă integrată

- Conector A: conector tată M12, codat-L
- Număr de pini: 4+FE
- Mâner: plastic, TPU, gri
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Conector B: conector mamă M12 × 1, codat-L
- Număr de pini: 4+FE
- Mâner: plastic, TPU, gri
- Diametru cablu: Ø 10,01 mm
- Manta cablu: TPE, negru
- Secțiune conductor: 5 × 16 AWG [similar cu 1,50 mm²]
- Temperatura mediului: -40...+90 °C
- Temperatura de depozitare: -30...+90 °C
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/100029891

VBRK4.5-2RSC4.883T-0.3/0.3/TXL4000

ID 6634281



Cutie de joncțiuni cu 2-căi

Distribuitor-Y cu cablu, conector mamă M12 × 1 mamă - 2 × M12 × 1 conectori tată

- Conector A: conector mamă, M12 × 1, drept
- Număr de pini: 5
- Mâner: plastic, TPU, negru
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Conector B: 2 × conectori tată, M12 × 1, drept
- Număr de pini: 3
- Mâner: plastic, TPU, negru
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Tensiune nominală: 48 V
- Curent admisibil: 4 A
- Diametru cablu: Ø 4,7 mm
- Lungime cablu: 0,3 m
- Manta cablu: PUR, negru
- Secțiune conductor: 3 × 0,34 mm²
- Temperatura mediului: -25...+80 °C
- Temperatura de depozitare: -40...+80 °C
- Clasă de protecție: IP67
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/6634281

Tehnologie de siguranță - software

Configurator de siguranță Turck

ID 6814048



Software

- Informații suplimentare:
www.turck.de/en/product/SW_Turck_Safety_Configurator

Tehnologie fieldbus

TBEN-LL-16DIP

ID 100004250



Modul multiprotocol I/O compact pentru Ethernet
16 intrări digitale PNP

- Protocol de rețea: EtherNet/IP, Modbus TCP, PROFINET
- Tip de semnal: Intrare digitală
- Viteză de transfer fieldbus: 10/100 Mbps
- Conectare fieldbus: 2 × M12, 4-pini, codat D
- Conectare tensiune de alimentare: M12, codat-L
- Dimensiuni: 230,4 × 60,4 × 34,8 mm
- Material carcasă: plastic, PA6-GF30
- Material fereastră: Lexan
- Temperatura mediului: -40...+70 °C
- Temperatura de depozitare: -40...+85 °C
- Clasă de protecție: IP65/IP67/IP69K
- Aprobări: cULus
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/100004250

TBEN-LL-16DOP

ID 100021342



Modul multiprotocol I/O compact pentru Ethernet
16 ieșiri digitale, PNP 2-A

- Protocol de rețea: EtherNet/IP, Modbus TCP, PROFINET
- Tip de semnal: Ieșiri digitale
- Viteză de transfer fieldbus: 10/100 Mbps
- Conectare fieldbus: 2 × M12, 4-pini, codat D
- Conectare tensiune de alimentare: M12, codat-L
- Dimensiuni: 230,4 × 60,4 × 34,8 mm
- Material carcasă: plastic, PA6-GF30
- Material fereastră: Lexan
- Temperatura mediului: -40...+70 °C
- Temperatura de depozitare: -40...+85 °C
- Clasă de protecție: IP65/IP67/IP69K
- Aprobări: cULus
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/100021342

TBEN-LL-16DXP

ID 100004252



Modul multiprotocol I/O compact pentru Ethernet
16 canale digitale universale, configurabile ca intrări PNP sau ca ieșiri 2 A

- Protocol de rețea: EtherNet/IP, Modbus TCP, PROFINET
- Tip de semnal: Intrare digitală, intrare/ieșire digitală, ieșire digitală
- Viteză de transfer fieldbus: 10/100 Mbps
- Conectare fieldbus: 2 × M12, 4-pini, codat D
- Conectare tensiune de alimentare: M12, codat-L
- Dimensiuni: 230,4 × 60,4 × 34,8 mm
- Material carcasă: plastic, PA6-GF30
- Material fereastră: Lexan
- Temperatura mediului: -40...+70 °C
- Temperatura de depozitare: -40...+85 °C
- Clasă de protecție: IP65/IP67/IP69K
- Aprobări: cULus
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/100004252

TBEN-LL-8DIP-8DOP

ID 100004251



Modul multiprotocol I/O compact pentru Ethernet

8 intrări digitale PNP și 8 ieșiri digitale PNP, 2 A

- Protocol de rețea: EtherNet/IP, Modbus TCP, PROFINET
- Tip de semnal: Intrare digitală, intrare/ieșire digitală, ieșire digitală
- Viteză de transfer fieldbus: 10/100 Mbps
- Conectare fieldbus: 2 × M12, 4-pini, codat D
- Conectare tensiune de alimentare: M12, codat-L
- Dimensiuni: 230,4 × 60,4 × 34,8 mm
- Material carcasă: plastic, PA6-GF30
- Material fereastră: Lexan
- Temperatura mediului: -40...+70 °C
- Temperatura de depozitare: -40...+85 °C
- Clasă de protecție: IP65/IP67/IP69K
- Aprobări: cULus
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/100004251

TBIL-LL-16DXP-AUX

ID 100000884



Hub I/O pentru conectarea semnalelor digitale la master IO-Link

16 canale digitale universale, PNP

- Protocol de rețea: IO-Link
- Tip de semnal: intrare digitală, intrare/ieșire digitală, ieșire digitală
- Conectare tensiune de alimentare: M12, codat-L
- Dimensiuni: 179,1 × 60,1 × 29,5 mm
- Material carcasă: plastic, PA6-GF30
- Temperatura mediului: -40...+70 °C
- Temperatura de depozitare: -40...+85 °C
- Clasă de protecție: IP65/IP67/IP69K
- Aprobări: cULus
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/100000884

TBIL-M1-16DIP

ID 6814100



Hub I/O pentru conectarea semnalelor digitale la master IO-Link

16 intrări digitale PNP

- Protocol de rețea: IO-Link
- Tip de semnal: intrare digitală
- Conectare tensiune de alimentare: M12
- Dimensiuni: 150 × 54 × 27,4 mm
- Material carcasă: plastic, PA6-GF30
- Temperatura mediului: -40...+70 °C
- Temperatura de depozitare: -40...+85 °C
- Clasă de protecție: IP67/IP69K
- Aprobări: cULus
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/6814100

TBIL-M1-16DXP

ID 6814102



Hub I/O pentru conectarea semnalelor digitale la master IO-Link
 15 canale digitale universale, PNP

- Protocol de rețea: IO-Link
- Tip de semnal: intrare digitală, intrare/ieșire digitală, ieșire digitală
- Conectare tensiune de alimentare: M12
- Dimensiuni: 150 × 54 × 27,4 mm
- Material carcasă: plastic, PA6-GF30
- Temperatura mediului: -40...+70 °C
- Temperatura de depozitare: -40...+85 °C
- Clasă de protecție: IP67/IP69K
- Aprobări: cULus
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/6814102

TBIL-M1-16DXP-B

ID 100000881



Hub I/O pentru conectarea semnalelor digitale la master IO-Link
 16 canale digitale universale, PNP

- Protocol de rețea: IO-Link
- Tip de semnal: intrare digitală, intrare/ieșire digitală, ieșire digitală
- Conectare tensiune de alimentare: M12
- Dimensiuni: 150 × 54 × 27,4 mm
- Material carcasă: plastic, PA6-GF30
- Temperatura mediului: -40...+70 °C
- Temperatura de depozitare: -40...+85 °C
- Clasă de protecție: IP65/IP67/IP69K
- Aprobări: cULus
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/100000881

TBEN-S2-4IOL

ID 6814024



Modul multiprotocol I/O compact pentru Ethernet
 4 canale IO-Link Master

- 4 canale digitale universale PNP, 0,5 A, diagnoză canal
- Protocol de rețea: EtherNet/IP, Modbus TCP, PROFINET
- Tip de semnal: IO-Link, intrare digitală, intrare/ieșire digitală, ieșire digitală
- Viteză de transfer fieldbus: 10/100 Mbps
- Conectare fieldbus: 2 × M8, 4-pini
- Conectare tensiune de alimentare: 2 × M8, 4 pini, codat-A
- Dimensiuni: 144 × 32 × 32 mm
- Material carcasă: plastic, PA6-GF30
- Temperatura mediului: -40...+70 °C
- Temperatura de depozitare: -40...+85 °C
- Clasă de protecție: IP65/IP67/IP69K
- Certificări: ATEX Zona 2/22, cULus
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/6814024

TBEN-LL-8IOL

ID 100003910



Modul multiprotocol I/O compact pentru Ethernet
8 canale IO-Link Master

- 4 canale digitale universale PNP, 2 A, diagnoză canal
- Protocol de rețea: EtherNet/IP, Modbus TCP, PROFINET
- Tip de semnal: IO-Link, intrare digitală, intrare/ieșire digitală, ieșire digitală
- Viteză de transfer fieldbus: 10/100 Mbps
- Conectare fieldbus: 2 × M12, 4-pini, codat D
- Conectare tensiune de alimentare: M12, codat-L
- Dimensiuni: 230,4 × 60,4 × 34,8 mm
- Material carcasă: plastic, PA6-GF30
- Material fereastră: Lexan
- Temperatura mediului: -40...+70 °C
- Temperatura de depozitare: -40...+85 °C
- Clasă de protecție: IP65/IP67/IP69K
- Aprobări: cULus
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/100003910

TBEN-LL-8IOLA

ID 100029880



Modul multiprotocol I/O compact pentru Ethernet
8 canale IO-Link Master

- 16 canale digitale universale PNP, diagnoză canal
- Protocol de rețea: EtherNet/IP, Modbus TCP, PROFINET
- Tip de semnal: IO-Link, intrare digitală, intrare/ieșire digitală, ieșire digitală
- Viteză de transfer fieldbus: 10/100 Mbps
- Conectare fieldbus: 2 × M12, 4-pini, codat D
- Conectare tensiune de alimentare: M12, codat-L
- Dimensiuni: 230,4 × 60,4 × 34,8 mm
- Material carcasă: plastic, PA6-GF30
- Material fereastră: Lexan
- Temperatura mediului: -40...+70 °C
- Temperatura de depozitare: -40...+85 °C
- Clasă de protecție: IP65/IP67/IP69K
- Aprobări: cULus
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/100029880

TBEN-LL-SE-M2

ID 100004427



Switch Ethernet cu management
8 porturi × 100-Mbit, 2 porturi × 1-Gbit

- Viteză de transfer Ethernet: 10/100/1000 Mbps
- Conectare Ethernet: 2 × M12, 8-pini, codat-X, 8 × M12, 8-pini, codat-D
- Conectare tensiune de alimentare: M12, codat-L
- Dimensiuni: 230,4 × 60,4 × 34,8 mm
- Material carcasă: plastic, PA6-GF30
- Material fereastră: Lexan
- Temperatura mediului: -40...+70 °C
- Temperatura de depozitare: -40...+85 °C
- Clasă de protecție: IP65/IP67/IP69K
- Certificări: ATEX Zona 2/22, cULus
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/100004427

TBEN-LL-SE-U1

ID 100028461



Switch Ethernet fără management

8 porturi × 100-Mbit

- Viteză de transfer Ethernet: 10/100 Mbps
- Conectare Ethernet: 8 × M12, 4-pini, codat-D
- Conectare tensiune de alimentare: M12, codat-L
- Dimensiuni: 230,4 × 60,4 × 34,8 mm
- Material carcasă: plastic, PA6-GF30
- Material fereastră: Lexan
- Temperatura mediului: -40...+70 °C
- Temperatura de depozitare: -40...+85 °C
- Clasă de protecție: IP65/IP67/IP69K
- Certificări: ATEX Zona 2/22, cULus
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/100028461

Identificare

TBEN-S2-2RFID-4DXP

ID 6814029



Modul multiprotocol RFID compact pentru Ethernet

2 canale RFID (HF/UHF) și 4 canale digitale universale, configurabile ca intrări sau ieșiri PNP, 0,5 A

- Protocol de rețea: EtherNet/IP, Modbus TCP, PROFINET
- Tip de semnal: RFID, intrare digitală, intrare/ieșire digitală, ieșire digitală
- Viteză de transfer Ethernet: 10/100 Mbps
- Conectare Ethernet: 2 × M8, 4 pini, codat-D
- Conectare tensiune de alimentare: 2 × M8, 4 pini, codat-A
- Dimensiuni: 144 × 32 × 32 mm
- Material carcasă: plastic, PA6-GF30
- Temperatura mediului: -40...+70 °C
- Temperatura de depozitare: -40...+85 °C
- Clasă de protecție: IP65/IP67/IP69K
- Certificări: ATEX Zona 2/22, cULus
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/6814029

TBEN-LL-4RFID-8DXP

ID 100002463



Modul multiprotocol RFID compact pentru Ethernet

4 canale RFID (HF/UHF) și 8 canale digitale universale, configurabile ca intrări sau ieșiri PNP, 2 A

- Protocol de rețea: EtherNet/IP, Modbus TCP, PROFINET
- Tip de semnal: RFID, intrare digitală, intrare/ieșire digitală, ieșire digitală
- Viteză de transfer Ethernet: 10/100 Mbps
- Conectare Ethernet: 2 × M12, 4-pini, codat-D
- Conectare tensiune de alimentare: M12, codat-L
- Dimensiuni: 230,4 × 60,4 × 34,8 mm
- Material carcasă: plastic, PA6-GF30
- Material fereastră: Lexan
- Temperatura mediului: -40...+70 °C
- Temperatura de depozitare: -40...+85 °C
- Clasă de protecție: IP65/IP67/IP69K
- Certificări: ATEX Zona 2/22, cULus
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/100002463

TN-Q40-IOL2-H1141

ID 100012163



Cap de citire/scriere HF

IO-Link

- Comunicație radio și protocoale: standard ISO 15693, NFC tip 5
- Condiții de montare: neîngropat
- Protocol de rețea: IO-Link
- Tensiune de alimentare: 11...32 Vcc
- Dimensiuni: 66 × 40 × 40 mm
- Materialul carcasei: plastic, PBT
- Conectare electrică: Conector M12 × 1
- Temperatura mediului: -25...+80 °C
- Clasă de protecție: IP68/IP69K
- Certificări: CE, cULus, UKCA
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/100012163

TN-CK40-H1147

ID 7030006



Cap de citire/scriere HF

- Comunicație radio și protocoale: standard ISO 15693, NFC tip 5
- Distanța maximă de citire/scriere: 115 mm
- Condiții de montare: neîngropat
- Protocol de rețea: conectare la interfața RFID
- Tensiune de alimentare: 10...30 Vcc
- Dimensiuni: 65 × 40 × 40 mm
- Materialul carcasei: plastic, PBT-GF30-V0, negru
- Conectare electrică: Conector M12 × 1
- Temperatura mediului: -25...+70 °C
- Clasă de protecție: IP67
- Certificări: CE, UL, UKCA
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/7030006

TW-R50-K2

ID 6900507



Tag HF

- Comunicație radio și protocoale: standard ISO 15693, NFC tip 5
- Distanța maximă de citire/scriere: 405 mm
- Tip de memorie: FRAM
- Capacitate memorie: 2.048 bytes
- Memorie disponibilă: 2.000 bytes
- Montare: fără metal
- Dimensiuni: Ø 50 × 3,5 mm
- Materialul carcasei: plastic, PA6
- Temperatura pe durata accesului de citire/scriere: -25...+85 °C
- Temperatura în afara domeniului de detecție: -45...+85 °C
- Clasă de protecție: IP69K
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/6900507

DS-R50

ID 6900386



Distanțier

- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/6900386

Sursă de alimentare

PSU67-1P-1S-2L-24150-IOL-F

ID 100028305



Modul de alimentare inteligent în IP67

24...28 Vcc tensiune de ieșire

- Monofazăată, curent de ieșire 15-A, interfață IO-Link
- Domeniu de frecvență: 50/60 Hz
- Tensiune de alimentare: 100...240 Vca/100...300 Vcc
- Conectare tensiune de alimentare: M12, 4-pini, codat-S
- Dimensiuni: 183 × 180,6 × 58,7 mm
- Conectare electrică: Conector M12 × 1
- Temperatura mediului: -25...+70 °C
- Temperatura de depozitare: -40...+85 °C
- Clasă de protecție: IP67
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/100028305

PSU67-3P-1S-2L-24250-IOL-F

ID 100025929



Modul de alimentare inteligent în IP67

24...28 Vcc tensiune de ieșire

- Trifazăată, curent de ieșire 25-A, interfață IO-Link
- Domeniu de frecvență: 50/60 Hz
- Tensiune de alimentare: 320...550 Vca
- Conectare tensiune de alimentare: M12, 4-pini, codat-S
- Dimensiuni: 183 × 180,6 × 58,7 mm
- Conectare electrică: Conector M12 × 1
- Temperatura mediului: -25...+70 °C
- Temperatura de depozitare: -40...+85 °C
- Clasă de protecție: IP67
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/100025929

Tehnologia conectării - cabluri și conectori

PKG3M-*-PSG3M/TXL

Diverse ID-uri



Cablul actuator și senzor, PUR

Cablul de extensie

- Conector A: conector mamă M8 × 1, drept
- Număr de pini: 3
- Mâner: plastic, TPU, negru
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Conector B: conector tată M8 × 1, drept
- Număr de pini: 3
- Mâner: plastic, TPU, negru
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Tensiune nominală: 60 Vcc/50 Vca
- Curent admisibil: 4 A
- Diametru cablu: Ø 4,1 mm
- Lungime cablu: * m
- Manta cablu: PUR, negru
- Secțiune conductor: 3 × 0,34 mm²
- Temperatura mediului: -25...+80 °C
- Temperatura de depozitare: -50...+80 °C
- Clasă de protecție: IP67/IP69K
- Aprobări: cULus
- Caracteristici speciale: Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri

* Lungime cablu	ID	Informații suplimentare
0,3 m	6625665	www.turck.de/en/products/6625665
0,6 m	6625666	www.turck.de/en/products/6625666
0,9 m	6627106	www.turck.de/en/products/6627106
1 m	6625667	www.turck.de/en/products/6625667
1,5 m	6627117	www.turck.de/en/products/6627117
2 m	6625668	www.turck.de/en/products/6625668
3 m	6627137	www.turck.de/en/products/6627137
5 m	6627147	www.turck.de/en/products/6627147

Alte lungimi de cablu sunt disponibile la cerere.

PKG3M-*-RSC4T/TXL

Diverse ID-uri



Cablu actuator și senzor, PUR

Cablu de extensie

- Conector A: conector mamă M8 × 1, drept
- Număr de pini: 3
- Mâner: plastic, TPU, negru
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Conector B: conector tată, M12 × 1, drept, codat-A
- Număr de pini: 3
- Mâner: plastic, TPU, negru
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Tensiune nominală: 60 Vcc/50 Vca
- Curent admisibil: 4 A
- Diametru cablu: Ø 4,1 mm
- Lungime cablu: * m
- Manta cablu: PUR, negru
- Secțiune conductor: 3 × 0,34 mm²
- Temperatura mediului: -25...+80 °C
- Temperatura de depozitare: -50...+80 °C
- Clasă de protecție: IP67/IP69K
- Aprobări: cULus
- Caracteristici speciale: Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri

* Lungime cablu	ID	Informații suplimentare
0,3 m	6627099	www.turck.de/en/products/6627099
0,5 m	6627210	www.turck.de/en/products/6627210
0,6 m	6627103	www.turck.de/en/products/6627103
0,8 m	6626742	www.turck.de/en/products/6626742
1 m	6626753	www.turck.de/en/products/6626753
2 m	6626726	www.turck.de/en/products/6626726
3 m	6627139	www.turck.de/en/products/6627139
5 m	6627150	www.turck.de/en/products/6627150
10 m	6626838	www.turck.de/en/products/6626838
15 m	6630795	www.turck.de/en/products/6630795

Alte lungimi de cablu sunt disponibile la cerere.

PKG3M-*/TXL

Diverse ID-uri



Cablu actuator și senzor, PUR

Cablu de conectare

- Conector A: conector mamă M8 × 1, drept
- Număr de pini: 3
- Mâner: plastic, TPU, negru
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Tensiune nominală: 60 Vcc/50 Vca
- Curent admisibil: 4 A
- Diametru cablu: Ø 4,1 mm
- Lungime cablu: * m
- Manta cablu: PUR, negru
- Secțiune conductor: 3 × 0,34 mm²
- Temperatura mediului: -25...+80 °C
- Temperatura de depozitare: -50...+80 °C
- Clasă de protecție: IP67/IP69K
- Aprobări: cULus
- Caracteristici speciale: Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri

* Lungime cablu	ID	Informații suplimentare
2 m	6625550	www.turck.de/en/products/6625550
5 m	6625551	www.turck.de/en/products/6625551
10 m	6625552	www.turck.de/en/products/6625552
15 m	6627159	www.turck.de/en/products/6627159
20 m	6627161	www.turck.de/en/products/6627161

Alte lungimi de cablu sunt disponibile la cerere.

PKG4M-*-PSG4M/TXL

Diverse ID-uri



Actuator, senzor și cablu de alimentare, PUR
 Cablu de extensie

- Conector A: conector mamă M8 × 1, drept
- Număr de pini: 4
- Mâner: plastic, TPU, negru
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Conector B: conector tată M8 × 1, drept
- Număr de pini: 4
- Mâner: plastic, TPU, negru
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Tensiune nominală: 60 Vcc/50 Vca
- Curent admisibil: 4 A
- Diametru cablu: Ø 4,5 mm
- Lungime cablu: * m
- Manta cablu: PUR, negru
- Secțiune conductor: 4 × 0,34 mm²
- Temperatura mediului: -25...+80 °C
- Temperatura de depozitare: -50...+80 °C
- Clasă de protecție: IP67/IP69K
- Aprobări: cULus
- Caracteristici speciale: Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri

* Lungime cablu	ID	Informații suplimentare
0,2 m	6627044	www.turck.de/en/products/6627044
0,5 m	6627049	www.turck.de/en/products/6627049
1 m	6625672	www.turck.de/en/products/6625672
1,5 m	6627059	www.turck.de/en/products/6627059
2 m	6625673	www.turck.de/en/products/6625673
3 m	6626673	www.turck.de/en/products/6626673
4 m	6626679	www.turck.de/en/products/6626679
5 m	6627076	www.turck.de/en/products/6627076
8 m	6626699	www.turck.de/en/products/6626699
10 m	6626708	www.turck.de/en/products/6626708

Alte lungimi de cablu sunt disponibile la cerere.

PKG4M-*-RSC4.4T/TXL

Diverse ID-uri



Cablu actuator și senzor, PUR

Cablu de extensie

- Conector A: conector mamă M8 × 1, drept
- Număr de pini: 4
- Mâner: plastic, TPU, negru
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Conector B: conector tată, M12 × 1, drept, codat-A
- Număr de pini: 4
- Mâner: plastic, TPU, negru
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Tensiune nominală: 60 Vcc/50 Vca
- Curent admisibil: 4 A
- Diametru cablu: Ø 4,5 mm
- Lungime cablu: * m
- Manta cablu: PUR, negru
- Secțiune conductor: 4 × 0,34 mm²
- Temperatura mediului: -25...+80 °C
- Temperatura de depozitare: -50...+80 °C
- Clasă de protecție: IP67/IP69K
- Aprobări: cULus
- Caracteristici speciale: Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri

* Lungime cablu	ID	Informații suplimentare
0,3 m	6627046	www.turck.de/en/products/6627046
0,6 m	6626647	www.turck.de/en/products/6627047
1 m	6626655	www.turck.de/en/products/6626655
2 m	6627063	www.turck.de/en/products/6627063
5 m	6626687	www.turck.de/en/products/6626687
10 m	6628364	www.turck.de/en/products/6628364

Alte lungimi de cablu sunt disponibile la cerere.

PKG4M-*/TXL

Diverse ID-uri



Actuator, senzor și cablu de alimentare, PUR
 Cablu de conectare

- Conector A: conector mamă M8 × 1, drept
- Număr de pini: 4
- Mâner: plastic, TPU, negru
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Tensiune nominală: 60 Vcc/50 Vca
- Curent admisibil: 4 A
- Diametru cablu: Ø 4,5 mm
- Lungime cablu: * m
- Manta cablu: PUR, negru
- Secțiune conductor: 4 × 0,34 mm²
- Temperatura mediului: -25...+80 °C
- Temperatura de depozitare: -50...+80 °C
- Clasă de protecție: IP67/IP69K
- Aprobări: cULus
- Caracteristici speciale: Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri

* Lungime cablu	ID	Informații suplimentare
2 m	6625553	www.turck.de/en/products/6625553
5 m	6625554	www.turck.de/en/products/6625554
10 m	6625555	www.turck.de/en/products/6625555
15 m	6627093	www.turck.de/en/products/6627093
20 m	6626719	www.turck.de/en/products/6626719

Alte lungimi de cablu sunt disponibile la cerere.

PKW3M-*/TXL

Diverse ID-uri



Cablu actuator și senzor, PUR

Cablu de conectare

- Conector A: conector mamă M8 × 1, cu cot
- Număr de pini: 3
- Mâner: plastic, TPU, negru
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Tensiune nominală: 60 Vcc/50 Vca
- Curent admisibil: 4 A
- Diametru cablu: Ø 4,1 mm
- Lungime cablu: * m
- Manta cablu: PUR, negru
- Secțiune conductor: 3 × 0,34 mm²
- Temperatura mediului: -25...+80 °C
- Temperatura de depozitare: -50...+80 °C
- Clasă de protecție: IP67/IP69K
- Aprobări: cULus
- Caracteristici speciale: Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri

* Lungime cablu	ID	Informații suplimentare
2 m	6625556	www.turck.de/en/products/6625556
5 m	6625557	www.turck.de/en/products/6625557
10 m	6625558	www.turck.de/en/products/6625558

Alte lungimi de cablu sunt disponibile la cerere.

RKC4.4T-*/TXL

Diverse ID-uri



Cablu actuator și senzor, PUR

Cablu de conectare

- Conector A: conector mamă, M12 × 1, drept, codat-A
- Număr de pini: 4
- Mâner: plastic, TPU, negru
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Tensiune nominală: 250 V
- Curent admisibil: 4 A
- Diametru cablu: Ø 4,5 mm
- Lungime cablu: * m
- Manta cablu: PUR, negru
- Secțiune conductor: 4 × 0,34 mm²
- Temperatura mediului: -25...+80 °C
- Temperatura de depozitare: -50...+80 °C
- Clasă de protecție: IP67/IP69K
- Aprobări: cULus
- Caracteristici speciale: Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri

* Lungime cablu	ID	Informații suplimentare
2 m	6625503	www.turck.de/en/products/6625503
5 m	6625504	www.turck.de/en/products/6625504
10 m	6625505	www.turck.de/en/products/6625505
15 m	6627091	www.turck.de/en/products/6627091
20 m	6627094	www.turck.de/en/products/6627094

Alte lungimi de cablu sunt disponibile la cerere.

RKC4.4T-*-PSG4M/TXL

Diverse ID-uri



Actuator, senzor și cablu de alimentare, PUR

Cablul de extensie

- Conector A: conector mamă, M12 × 1, drept, codat-A
- Număr de pini: 4
- Mâner: plastic, TPU, negru
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Conector B: conector tată M8 × 1, drept
- Număr de pini: 4
- Mâner: plastic, TPU, negru
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Tensiune nominală: 30 V
- Curent admisibil: 4 A
- Diametru cablu: Ø 4,5 mm
- Lungime cablu: * m
- Manta cablu: PUR, negru
- Secțiune conductor: 4 × 0,34 mm²
- Temperatura mediului: -25...+80 °C
- Temperatura de depozitare: -50...+80 °C
- Clasă de protecție: IP67/IP69K
- Aprobări: cULus
- Caracteristici speciale: Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri

* Lungime cablu	ID	Informații suplimentare
2 m	6626663	www.turck.de/en/products/6626663
5 m	6626685	www.turck.de/en/products/6626685

Alte lungimi de cablu sunt disponibile la cerere.

RKC4.4T-P7X3.1-*/TXL

Diverse ID-uri



Cablul actuator și senzor, PUR

Cablul de conectare

- Conector A: conector mamă, M12 × 1, drept, codat-A
- Număr de pini: 4
- Mâner: plastic, TPU, translucid
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Indicare tensiune de alimentare: Led, verde
- Indicare stare de comutație: led, galben/roșu
- Curent admisibil: 4 A
- Diametru cablu: Ø 4,5 mm
- Lungime cablu: * m
- Manta cablu: PUR, negru
- Secțiune conductor: 4 × 0,34 mm²
- Temperatura mediului: -25...+80 °C
- Temperatura de depozitare: -50...+80 °C
- Clasă de protecție: IP67/IP69K
- Caracteristici speciale: Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri

* Lungime cablu	ID	Informații suplimentare
2 m	6629131	www.turck.de/en/products/6629131
5 m	6629132	www.turck.de/en/products/6629132
10 m	6629133	www.turck.de/en/products/6629133

Alte lungimi de cablu sunt disponibile la cerere.

RKC4.4T*-RSC4.4T/TXL1001

Diverse ID-uri



Actuator rezistent la stropii de sudură și cablu pentru senzor

Cablu de extensie

- Conector A: conector mamă, M12 × 1, drept, codat-A
- Număr de pini: 4
- Mâner: plastic, TPU, negru
- Piuliță/șurub: oțel inoxidabil, V4 A
- Conector B: conector tată, M12 × 1, drept, codat-A
- Număr de pini: 4
- Mâner: plastic, TPU, negru
- Piuliță/șurub: oțel inoxidabil, V4 A
- Tensiune nominală: 250 V
- Curent admisibil: 4 A
- Diametru cablu: Ø 5,3 mm
- Lungime cablu: * m
- Manta cablu: PUR, galben
- Secțiune conductor: 4 × 0,34 mm²
- Temperatura mediului: -30...+90 °C
- Temperatura de depozitare: -50...+105 °C
- Clasă de protecție: IP67/IP69K
- Caracteristici speciale: Rezistent la stropii de sudură

* Lungime cablu	ID	Informații suplimentare
0,6 m	6629172	www.turck.de/en/products/6629172
1 m	6629173	www.turck.de/en/products/6629173
1,5 m	6629174	www.turck.de/en/products/6629174
2 m	6629175	www.turck.de/en/products/6629175
3 m	6629253	www.turck.de/en/products/6629253
4 m	6629254	www.turck.de/en/products/6629254
5 m	6629255	www.turck.de/en/products/6629255

Alte lungimi de cablu sunt disponibile la cerere.

RSC4.4T-*/TXL

Diverse ID-uri



Cablu actuator și senzor, PUR

Cablu de conectare

- Conector A: conector tată, M12 × 1, drept, codat-A
- Număr de pini: 4
- Mâner: plastic, TPU, negru
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Tensiune nominală: 250 V
- Curent admisibil: 4 A
- Diametru cablu: Ø 4,5 mm
- Lungime cablu: * m
- Manta cablu: PUR, negru
- Secțiune conductor: 4 × 0,34 mm²
- Temperatura mediului: -25...+80 °C
- Temperatura de depozitare: -50...+80 °C
- Clasă de protecție: IP67/IP69K
- Aprobări: cULus
- Caracteristici speciale: Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri

* Lungime cablu	ID	Informații suplimentare
2 m	6625503	www.turck.de/en/products/6625503
5 m	6625504	www.turck.de/en/products/6625504
10 m	6625505	www.turck.de/en/products/6625505
15 m	6627091	www.turck.de/en/products/6627091
20 m	6627094	www.turck.de/en/products/6627094

Alte lungimi de cablu sunt disponibile la cerere.

WKC4.4T-*-RSC4.4T/TXL

Diverse ID-uri



Cablu actuator și senzor, PUR

Cablu de extensie

- Conector A: conector mamă, M12 × 1, cu cot, codat-A
- Număr de pini: 4
- Mâner: plastic, TPU, negru
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Conector B: conector tată, M12 × 1, drept, codat-A
- Număr de pini: 4
- Mâner: plastic, TPU, negru
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Tensiune nominală: 250 V
- Curent admisibil: 4 A
- Diametru cablu: Ø 4,5 mm
- Lungime cablu: * m
- Manta cablu: PUR, negru
- Secțiune conductor: 4 × 0,34 mm²
- Temperatura mediului: -25...+80 °C
- Temperatura de depozitare: -50...+80 °C
- Clasă de protecție: IP67/IP69K
- Aprobări: cULus
- Caracteristici speciale: Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri

* Lungime cablu	ID	Informații suplimentare
0,6 m	6625638	www.turck.de/en/products/6625638
1 m	6625639	www.turck.de/en/products/6625639
1,5 m	6627057	www.turck.de/en/products/6627057
2 m	6625640	www.turck.de/en/products/6625640
3 m	6627069	www.turck.de/en/products/6627069
4 m	6626678	www.turck.de/en/products/6626678
5 m	6626878	www.turck.de/en/products/6626878
10 m	6626705	www.turck.de/en/products/6626705
15 m	6626694	www.turck.de/en/products/6626694
20 m	6626722	www.turck.de/en/products/6626722

Alte lungimi de cablu sunt disponibile la cerere.

WKC4.4T-*/TXL

Diverse ID-uri



Cablu actuator și senzor, PUR

Cablu de conectare

- Conector A: conector mamă, M12 × 1, cu cot, codat-A
- Număr de pini: 4
- Mâner: plastic, TPU, negru
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Tensiune nominală: 250 V
- Curent admisibil: 4 A
- Diametru cablu: Ø 4,5 mm
- Lungime cablu: * m
- Manta cablu: PUR, negru
- Secțiune conductor: 4 × 0,34 mm²
- Temperatura mediului: -25...+80 °C
- Temperatura de depozitare: -50...+80 °C
- Clasă de protecție: IP67/IP69K
- Aprobări: cULus
- Caracteristici speciale: Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri

* Lungime cablu	ID	Informații suplimentare
2 m	6625515	www.turck.de/en/products/6625515
5 m	6625516	www.turck.de/en/products/6625516
10 m	6625517	www.turck.de/en/products/6625517
15 m	6627092	www.turck.de/en/products/6627092
20 m	6627095	www.turck.de/en/products/6627095

Alte lungimi de cablu sunt disponibile la cerere.

WKC4.4T-P7X3.1-*-RSC4.4T/TXL

Diverse ID-uri



Cablu actuator și senzor, PUR

Cablu de extensie

- Conector A: conector mamă, M12 × 1, cu cot, codat-A
- Număr de pini: 4
- Mâner: plastic, TPU, translucid
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Indicare tensiune de alimentare: Led, verde
- Indicare stare de comutație: led, galben/roșu
- Conector B: conector tată, M12 × 1, drept, codat-A
- Număr de pini: 4
- Mâner: plastic, TPU, negru
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Tensiune nominală: 30 Vcc
- Curent admisibil: 4 A
- Diametru cablu: Ø 4,5 mm
- Lungime cablu: * m
- Manta cablu: PUR, negru
- Secțiune conductor: 4 × 0,34 mm²
- Temperatura mediului: -25...+80 °C
- Temperatura de depozitare: -50...+80 °C
- Clasă de protecție: IP67/IP69K
- Aprobări: cULus

* Lungime cablu	ID	Informații suplimentare
0,6 m	6626027	www.turck.de/en/products/6626027
1 m	6626033	www.turck.de/en/products/6626033
1,5 m	6625948	www.turck.de/en/products/6625948
2 m	6626040	www.turck.de/en/products/6626040

Alte lungimi de cablu sunt disponibile la cerere.

WKCV4.4T-P7X3.1-1-RSCV4.4T/TXL1001

ID 6630710



Actuator rezistent la stropii de sudură și cablu pentru senzor

Cablu de extensie

- Conector A: conector mamă, M12 × 1, cu cot, codat-A
- Număr de pini: 4
- Mâner: plastic, TPU, translucid
- Piuliță/șurub: oțel inoxidabil, V4 A
- Indicare tensiune de alimentare: Led, verde
- Indicare stare de comutație: led, galben/roșu
- Conector B: conector tată, M12 × 1, drept, codat-A
- Număr de pini: 4
- Mâner: plastic, TPU, negru
- Piuliță/șurub: oțel inoxidabil, V4 A
- Tensiune nominală: 30 Vcc
- Curent admisibil: 4 A
- Diametru cablu: Ø 5,3 mm
- Lungime cablu: 1 m
- Manta cablu: PUR, galben
- Secțiune conductor: 4 × 0,34 mm²
- Temperatura mediului: -30...+90 °C
- Temperatura de depozitare: -50...+105 °C
- Clasă de protecție: IP67/IP69K
- Caracteristici speciale: Rezistent la stropii de sudură
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/6630710

PSG4M-0.2-PSG4M/TXN

ID 6630376



Cablu Ethernet industrial, PUR

Cablu de extensie

- Conector A: conector tată M8 × 1, drept
- Număr de pini: 4
- Mâner: plastic, TPU, negru
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Conector B: conector tată M8 × 1, drept
- Număr de pini: 4
- Mâner: plastic, TPU, negru
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Tensiune nominală: 30 V
- Curent admisibil: 4 A
- Diametru cablu: Ø 4,5 mm
- Lungime cablu: 0,2 m
- Manta cablu: PUR, verde
- Secțiune conductor: 4 × 0,34 mm²
- Temperatura mediului: -25...+80 °C
- Temperatura de depozitare: -50...+80 °C
- Clasă de protecție: IP67/IP69K
- Certificări: CE
- Caracteristici speciale: Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/6630376

PSGS4M-PSGS4M-4422-*M

Diverse ID-uri



Cablul Ethernet industrial

Cablul de extensie

- Protocol de rețea: Ethernet
- Conector A: conector tată M8 × 1, drept
- Număr de pini: 4
- Mâner: plastic, TPU, negru
- Piuliță/șurub: zinc, GD-Zn, placat cu nichel
- Conector B: conector tată M8 × 1, drept
- Număr de pini: 4
- Mâner: plastic, TPU, negru
- Piuliță/șurub: zinc turnat sub presiune, GD-Zn, placat cu nichel
- Tensiune nominală: 30 V
- Curent admisibil: 4 A
- Diametru cablu: Ø 6,5 mm
- Lungime cablu: * m
- Manta cablu: PUR, verde
- Secțiune conductor: 4 × 0,32 mm²
- Ecranare: folie de aluminiu, fir din cupru cositorit
- Temperatura mediului: -30...+80 °C
- Temperatura de depozitare: -40...+80 °C
- Clasă de protecție: IP67
- Certificări: Listat UL

* Lungime cablu	ID	Informații suplimentare
0,5 m	6636490	www.turck.de/en/products/6636490
1 m	6635236	www.turck.de/en/products/6635236
2 m	6635237	www.turck.de/en/products/6635237
5 m	6635238	www.turck.de/en/products/6635238
10 m	6635239	www.turck.de/en/products/6635239
15 m	6635240	www.turck.de/en/products/6635240

Alte lungimi de cablu sunt disponibile la cerere.

PSGS4M-RJ45S-4422-*M

Diverse ID-uri



Cablul Ethernet industrial

Cablul de extensie

- Protocol de rețea: Ethernet
- Conector A: conector tată M8 × 1, drept
- Număr de pini: 4
- Mâner: plastic, TPU, negru
- Piuliță/șurub: zinc, GD-Zn, placat cu nichel
- Conector B: conector tată, RJ45, drept
- Număr de pini: 4
- Mâner: plastic, TPU, negru
- Tensiune nominală: 42 V
- Curent admisibil: 1,5 A
- Diametru cablu: Ø 6,5 mm
- Lungime cablu: * m
- Manta cablu: PUR, verde
- Secțiune conductor: 4 × 0,32 mm²
- Ecranare: folie de aluminiu, fir din cupru cositorit
- Temperatura mediului: -30...+80 °C
- Temperatura de depozitare: -40...+80 °C
- Clasă de protecție: IP67
- Certificări: Listat UL

* Lungime cablu	ID	Informații suplimentare
1 m	6635246	www.turck.de/en/products/6635246
2 m	6635247	www.turck.de/en/products/6635247
5 m	6635248	www.turck.de/en/products/6635248
10 m	6635249	www.turck.de/en/products/6635249
15 m	6635250	www.turck.de/en/products/6635250
25 m	6635251	www.turck.de/en/products/6635251
30 m	6636364	www.turck.de/en/products/6636364

Alte lungimi de cablu sunt disponibile la cerere.

RJ45S-RJ45S-4422-*M

Diverse ID-uri



Cablul Ethernet industrial

Cablul de extensie

- Protocol de rețea: Ethernet
- Conector A: conector tată, RJ45, drept
- Număr de pini: 4
- Mâner: plastic, TPU, negru
- Conector B: conector tată, RJ45, drept
- Număr de pini: 4
- Mâner: plastic, TPU, negru
- Tensiune nominală: 42 V
- Curent admisibil: 1,5 A
- Diametru cablu: Ø 6,5 mm
- Lungime cablu: * m
- Manta cablu: PUR, verde
- Secțiune conductor: 4 × 0,32 mm²
- Ecranare: folie de aluminiu, fir din cupru cositorit
- Temperatura mediului: -30...+80 °C
- Temperatura de depozitare: -40...+80 °C
- Clasă de protecție: IP20
- Certificări: Listat UL

* Lungime cablu	ID	Informații suplimentare
0,6 m	6635216	www.turck.de/en/products/6635216
1 m	6635217	www.turck.de/en/products/6635217
2 m	6635218	www.turck.de/en/products/6635218
5 m	6635219	www.turck.de/en/products/6635219
10 m	6635220	www.turck.de/en/products/6635220
15 m	6635221	www.turck.de/en/products/6635221
20 m	6635336	www.turck.de/en/products/6635336
25 m	6635222	www.turck.de/en/products/6635222
30 m	6635353	www.turck.de/en/products/6635353
40 m	6635362	www.turck.de/en/products/6635362

Alte lungimi de cablu sunt disponibile la cerere.

RKSD-PSGS4M-4422-0.3M

ID 6636539

**Cablu Ethernet industrial****Cablu de extensie**

- Protocol de rețea: Ethernet
- Conector A: conector mamă, M12 × 1, drept, codat-D
- Număr de pini: 4
- Mâner: plastic, TPU, negru
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Conector B: conector tată M8 × 1, drept
- Număr de pini: 4
- Mâner: plastic, TPU, negru
- Piuliță/șurub: zinc turnat sub presiune, GD-Zn, placat cu nichel
- Tensiune nominală: 30 V
- Curent admisibil: 3 A
- Diametru cablu: Ø 6,5 mm
- Lungime cablu: 0,3 m
- Manta cablu: PUR, verde
- Secțiune conductor: 4 × 0,32 mm²
- Ecranare: folie de aluminiu, fir din cupru cositorit
- Temperatura mediului: -30...+80 °C
- Temperatura de depozitare: -40...+80 °C
- Clasă de protecție: IP67/IP69K
- Certificări: Listat UL
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/6636539

RSSD-RJ45S-4422-*M

Diverse ID-uri



Cablul Ethernet industrial

Cablul de extensie

- Protocol de rețea: Ethernet
- Conector A: conector tată, M12 × 1, drept, codat-D
- Număr de pini: 4
- Mâner: plastic, TPU, negru
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Conector B: conector tată, RJ45, drept
- Număr de pini: 4
- Mâner: plastic, TPU, negru
- Tensiune nominală: 42 V
- Curent admisibil: 1,5 A
- Diametru cablu: Ø 6,5 mm
- Lungime cablu: * m
- Manta cablu: PUR, verde
- Secțiune conductor: 4 × 0,32 mm²
- Ecranare: folie de aluminiu, fir din cupru cositorit
- Temperatura mediului: -30...+80 °C
- Temperatura de depozitare: -40...+80 °C
- Clasă de protecție: IP67
- Certificări: Listat UL

* Lungime cablu	ID	Informații suplimentare
0,6 m	6635168	www.turck.de/en/products/6635168
1 m	6635169	www.turck.de/en/products/6635169
2 m	6635170	www.turck.de/en/products/6635170
5 m	6635171	www.turck.de/en/products/6635171
10 m	6635172	www.turck.de/en/products/6635172
15 m	6635173	www.turck.de/en/products/6635173
20 m	6635337	www.turck.de/en/products/6635337
25 m	6635174	www.turck.de/en/products/6635174
30 m	6635355	www.turck.de/en/products/6635355
35 m	6635356	www.turck.de/en/products/6635356
40 m	6635357	www.turck.de/en/products/6635357

Alte lungimi de cablu sunt disponibile la cerere.

RSSD-RSSD-4422-*M

Diverse ID-uri



Cablul Ethernet industrial

Cablul de extensie

- Protocol de rețea: Ethernet
- Conector A: conector tată, M12 × 1, drept, codat-D
- Număr de pini: 4
- Mâner: plastic, TPU, negru
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Conector B: conector tată, M12 × 1, drept, codat-D
- Număr de pini: 4
- Mâner: plastic, TPU, negru
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Tensiune nominală: 30 V
- Curent admisibil: 4 A
- Diametru cablu: Ø 6,5 mm
- Lungime cablu: * m
- Manta cablu: PUR, verde
- Secțiune conductor: 4 × 0,32 mm²
- Ecranare: folie de aluminiu, fir din cupru cositorit
- Temperatura mediului: -30...+80 °C
- Temperatura de depozitare: -40...+80 °C
- Clasă de protecție: IP67
- Certificări: Listat UL

* Lungime cablu	ID	Informații suplimentare
0,3 m	6635147	www.turck.de/en/products/6635147
0,6 m	6635148	www.turck.de/en/products/6635148
1 m	6635149	www.turck.de/en/products/6635149
2 m	6635150	www.turck.de/en/products/6635150
5 m	6635151	www.turck.de/en/products/6635151
10 m	6635152	www.turck.de/en/products/6635152
15 m	6635153	www.turck.de/en/products/6635153
20 m	6635347	www.turck.de/en/products/6635347
25 m	6635154	www.turck.de/en/products/6635154
30 m	6635376	www.turck.de/en/products/6635376
35 m	6635377	www.turck.de/en/products/6635377
40 m	6635378	www.turck.de/en/products/6635378

Alte lungimi de cablu sunt disponibile la cerere.

RSSX-RSSX-8814-*M

Diverse ID-uri



Cablul Ethernet industrial

Cablul de extensie

- Protocol de rețea: Ethernet
- Conector A: conector tată, M12 × 1, drept, codat- X
- Număr de pini: 8
- Mâner: plastic, TPU, negru
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Conector B: conector tată, M12 × 1, drept, codat- X
- Număr de pini: 8
- Mâner: plastic, TPU, negru
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Curent admisibil: 0,5 A
- Diametru cablu: Ø 6,7 mm
- Lungime cablu: * m
- Manta cablu: PUR, verde
- Secțiune conductor: 8 × 0,14 mm²
- Ecranare: da
- Temperatura mediului: -40...+80 °C
- Temperatura de depozitare: -40...+80 °C
- Clasă de protecție: IP67
- Aprobări: cULus

* Lungime cablu	ID	Informații suplimentare
1 m	100002275	www.turck.de/en/products/100002275
2 m	100002276	www.turck.de/en/products/100002276
5 m	100002277	www.turck.de/en/products/100002277
10 m	100002278	www.turck.de/en/products/100002278
15 m	100002279	www.turck.de/en/products/100002279
20 m	100002280	www.turck.de/en/products/100002280
25 m	100002281	www.turck.de/en/products/100002281
50 m	100002282	www.turck.de/en/products/100002282
100 m	100023665	www.turck.de/en/products/100023665

Alte lungimi de cablu sunt disponibile la cerere.

RKP46PSB-1/TXR

Diverse ID-uri



Cablu de alimentare - M12

Cablu de conectare

- Conector A: conector mamă, M12 × 1, drept, codat-S
- Număr de pini: 3+PE
- Mâner: plastic, TPE, negru
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Tensiune nominală: 600 V
- Curent admisibil: 16 A
- Diametru cablu: Ø 7,4 mm
- Lungime cablu: * m
- Manta cablu: PUR, roșu
- Secțiune conductor: 4 × 1,5 mm²
- Temperatura mediului: -30...+80 °C
- Temperatura de depozitare: -40...+80 °C
- Clasă de protecție: IP65/IP67/IP69K
- Caracteristici speciale: Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri

* Lungime cablu	ID	Informații suplimentare
1 m	100030339	www.turck.de/en/products/100030339
2 m	100030340	www.turck.de/en/products/100030340
5 m	100030341	www.turck.de/en/products/100030341
15 m	100030343	www.turck.de/en/products/100030343
20 m	100030344	www.turck.de/en/products/100030344
30 m	100030345	www.turck.de/en/products/100030345
40 m	100030346	www.turck.de/en/products/100030346
50 m	100030347	www.turck.de/en/products/100030347

Alte lungimi de cablu sunt disponibile la cerere.

RKP46PSB-*-RSP46PSB/TXR

Diverse ID-uri



Cablu de alimentare - M12

Cablu de extensie

- Conector A: conector mamă, M12 × 1, drept, codat-S
- Număr de pini: 3+PE
- Mâner: plastic, TPE, negru
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Conector B: conector tată, M12 × 1, drept, codat-S
- Număr de pini: 3+PE
- Mâner: plastic, TPE, negru
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Tensiune nominală: 600 V
- Curent admisibil: 16 A
- Diametru cablu: Ø 7,4 mm
- Lungime cablu: * m
- Manta cablu: PUR, roșu
- Secțiune conductor: 4 × 1,5 mm²
- Temperatura mediului: -30...+80 °C
- Temperatura de depozitare: -40...+80 °C
- Clasă de protecție: IP65/IP67/IP69K
- Caracteristici speciale: Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri

* Lungime cablu	ID	Informații suplimentare
0,3 m	100030348	www.turck.de/en/products/100030348
0,5 m	100030350	www.turck.de/en/products/100030350
1 m	100030351	www.turck.de/en/products/100030351
2 m	100030353	www.turck.de/en/products/100030353
5 m	100030354	www.turck.de/en/products/100030354
10 m	100030355	www.turck.de/en/products/100030355
15 m	100030358	www.turck.de/en/products/100030358
20 m	100030359	www.turck.de/en/products/100030359
30 m	100030360	www.turck.de/en/products/100030360
40 m	100030361	www.turck.de/en/products/100030361
50 m	100030362	www.turck.de/en/products/100030362

Alte lungimi de cablu sunt disponibile la cerere.

RKP56PLB-*-RSP56PLB/TXG

Diverse ID-uri



Cablu de alimentare - M12

Cablu de extensie

- Conector A: conector mamă, M12 × 1, drept, codat-L
- Număr de pini: 4+FE
- Mâner: plastic, TPE, negru
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Conector B: conector tată, M12 × 1, drept, codat-L
- Număr de pini: 4+FE
- Mâner: plastic, TPE, negru
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Tensiune nominală: 60 Vcc/50 Vca
- Curent admisibil: 16 A
- Diametru cablu: Ø 8 mm
- Lungime cablu: * m
- Manta cablu: PUR, gri
- Secțiune conductor: 5 × 1,5 mm²
- Temperatura mediului: -30...+80 °C
- Temperatura de depozitare: -40...+80 °C
- Clasă de protecție: IP65/IP67/IP69K
- Aprobări: cULus
- Caracteristici speciale: Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri

* Lungime cablu	ID	Informații suplimentare
0,6 m	10003319	www.turck.de/en/products/10003319
1 m	10003320	www.turck.de/en/products/10003320
1,5 m	10003325	www.turck.de/en/products/10003325
2 m	10003327	www.turck.de/en/products/10003327
3 m	10003331	www.turck.de/en/products/10003331
4 m	10003355	www.turck.de/en/products/10003355
5 m	10003339	www.turck.de/en/products/10003339
8 m	10003345	www.turck.de/en/products/10003345
10 m	10003349	www.turck.de/en/products/10003349
15 m	100021842	www.turck.de/en/products/100021842

Alte lungimi de cablu sunt disponibile la cerere.

RKP56PLB-*/TXG

Diverse ID-uri



Cablu de alimentare - M12

Cablu de conectare

- Conector A: conector mamă, M12 × 1, drept, codat-L
- Număr de pini: 4+FE
- Mâner: plastic, TPE, negru
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Tensiune nominală: 60 Vcc/50 Vca
- Curent admisibil: 16 A
- Diametru cablu: Ø 8 mm
- Lungime cablu: * m
- Manta cablu: PUR, gri
- Secțiune conductor: 5 × 1,5 mm²
- Temperatura mediului: -30...+80 °C
- Temperatura de depozitare: -40...+80 °C
- Clasă de protecție: IP65/IP67/IP69K
- Aprobări: cULus
- Caracteristici speciale: Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri

* Lungime cablu	ID	Informații suplimentare
1 m	100003321	www.turck.de/en/products/100003321
2 m	100006303	www.turck.de/en/products/100006303
4 m	100003322	www.turck.de/en/products/100003322
5 m	100016456	www.turck.de/en/products/100016456
10 m	100016457	www.turck.de/en/products/100016457
15 m	100021146	www.turck.de/en/products/100021146

Alte lungimi de cablu sunt disponibile la cerere.

RSP56PLB-*/TXG

Diverse ID-uri



Cablu de alimentare - M12

Cablu de conectare

- Conector A: conector tată, M12 × 1, drept, codat-L
- Număr de pini: 4+FE
- Mâner: plastic, TPE, negru
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Tensiune nominală: 60 Vcc/50 Vca
- Curent admisibil: 16 A
- Diametru cablu: Ø 8 mm
- Lungime cablu: * m
- Manta cablu: PUR, gri
- Secțiune conductor: 5 × 1,5 mm²
- Temperatura mediului: -30...+80 °C
- Temperatura de depozitare: -40...+80 °C
- Clasă de protecție: IP65/IP67/IP69K
- Aprobări: cULus
- Caracteristici speciale: Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri

* Lungime cablu	ID	Informații suplimentare
1 m	100018907	www.turck.de/en/products/100018907
2 m	100018910	www.turck.de/en/products/100018910
5 m	100018912	www.turck.de/en/products/100018912
10 m	100018913	www.turck.de/en/products/100018913

Alte lungimi de cablu sunt disponibile la cerere.

FKFD46PS-1/M16

ID U2-28513



Conector de alimentare M12

Montare backplane

- Conector A: conector mamă, M12 × 1, codat-S
- Număr de pini: 3+PE
- Carcasă conector: alamă, CuZn, nichelată
- Tip de montare: în spate
- Filet exterior: M16 × 1,5
- Carcasă conector: alamă, CuZn, nichelată
- Tensiune nominală: 630 V
- Curent admisibil: 12 A
- Secțiune conductor: 4 × 16 AWG [similar cu 1,50 mm²]
- Temperatura de depozitare: -40...+85 °C
- Clasă de protecție: IP68
- Further information: www.turck.de/en/products/U2-28513

FSFD46PS-1/M16

ID U2-28504



Conector de alimentare M12

Montare backplane

- Conector A: conector tată, M12 × 1, codat-S
- Număr de pini: 3+PE
- Carcasă conector: alamă, CuZn, nichelată
- Tip de montare: în spate
- Filet exterior: M16 × 1,5
- Carcasă conector: alamă, CuZn, nichelată
- Tensiune nominală: 630 V
- Curent admisibil: 12 A
- Secțiune conductor: 4 × 16 AWG [similar cu 1,50 mm²]
- Temperatura de depozitare: -40...+85 °C
- Clasă de protecție: IP68
- Further information: www.turck.de/en/products/U2-28504

Tehnologia conectării – Conectori

FW-ERKPM0514-PL-S-0813

ID 100008139



- Conector demontabil
 Alimentare M12
 Conector mamă M12 × 1, drept
- Conector A: conector mamă, M12 × 1, drept, codat-L
 - Număr de pini: 4+FE
 - Mâner: plastic, negru
 - Piuliță/șurub: zinc turnat sub presiune, GD-Zn, placată cu nichel
 - Mod de conectare: conexiune șurub/clemă
 - Secțiune conductor/capacitate terminal: 0,75...2,5 mm²
 - Diametrul exterior al cablului: 8...13 mm
 - Tensiune nominală: 63 Vcc/50 Vca
 - Curent admisibil: 16 A
 - Temperatura de depozitare: -40...+85 °C
 - Clasă de protecție: IP67
 - Certificare: cULus
 - Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/100008139

FW-ERSPM0514-PL-S-0813

ID 100008140



- Conector demontabil
 Alimentare M12
 Conector tată M12 × 1, drept
- Conector A: conector tată, M12 × 1, drept, codat-L
 - Număr de pini: 4+FE
 - Mâner: plastic, negru
 - Piuliță/șurub: zinc turnat sub presiune, GD-Zn, placată cu nichel
 - Mod de conectare: conexiune șurub/clemă
 - Secțiune conductor/capacitate terminal: 0,75...2,5 mm²
 - Diametrul exterior al cablului: 8...13 mm
 - Tensiune nominală: 63 Vcc/50 Vca
 - Curent admisibil: 16 A
 - Temperatura de depozitare: -40...+85 °C
 - Clasă de protecție: IP67
 - Certificare: cULus
 - Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/100008140

FW-ERKPM0414-PS-S-0810

ID 100026332



- Conector demontabil
 Alimentare M12
 Conector mamă M12 × 1, drept
- Conector A: conector mamă, M12 × 1, drept, codat-S
 - Număr de pini: 3+PE
 - Mâner: plastic, negru
 - Piuliță/șurub: zinc turnat sub presiune, GD-Zn, placată cu nichel
 - Mod de conectare: conexiune șurub/clemă
 - Secțiune conductor/capacitate terminal: 0,75...2,5 mm²
 - Diametrul exterior al cablului: 8...10 mm
 - Tensiune nominală: 630 V
 - Curent admisibil: 0
 - Temperatura de depozitare: -40...+85 °C
 - Clasă de protecție: IP67
 - Certificare: cULus
 - Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/100026332

FW-ERSPM0414-PS-S-0810

ID 100026333



- Conector demontabil
 Alimentare M12
 Conector tată M12 × 1, drept
- Conector A: conector tată, M12 × 1, drept, codat-S
 - Număr de pini: 3+PE
 - Mâner: plastic, negru
 - Piuliță/șurub: zinc turnat sub presiune, GD-Zn, placată cu nichel
 - Mod de conectare: conexiune șurub/clemă
 - Secțiune conductor/capacitate terminal: 0,75...2,5 mm²
 - Diametrul exterior al cablului: 8...10 mm
 - Tensiune nominală: 630 V
 - Curent admisibil: 0
 - Temperatura de depozitare: -40...+85 °C
 - Clasă de protecție: IP67
 - Certificare: cULus
 - Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/100026333

FW-M12ST5D-G-SB-ME-SH-8

ID 6604218



Conector demontabil

Conector tată M12 × 1, drept

- Protocol de rețea: Ethernet
- Conector A: conector tată, M12 × 1, drept, codat-D
- Număr de pini: 4
- Mâner: zinc turnat sub presiune, nichelat, negru
- Piuliță/șurub: zinc turnat sub presiune, GD-Zn, placată cu nichel
- Mod de conectare: conexiune șurub/clemă
- Secțiune conductor/capacitate terminal: 0,14...0,75 mm²
- Diametrul exterior al cablului: 5...8 mm
- Tensiune nominală: 250 V
- Curent admisibil: 0,166666666666667
- Ecranare: da
- Temperatura de depozitare: -40...+85 °C
- Clasă de protecție: IP67
- Certificări: UL
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/6604218

FW-M12KU5D-G-SB-ME-SH-8

ID 6604219



Conector demontabil

Conector mamă M12 × 1, drept

- Protocol de rețea: Ethernet
- Conector A: conector mamă, M12 × 1, drept, codat-D
- Număr de pini: 4
- Mâner: zinc turnat sub presiune, nichelat, negru
- Piuliță/șurub: zinc turnat sub presiune, GD-Zn, placată cu nichel
- Mod de conectare: conexiune șurub/clemă
- Secțiune conductor/capacitate terminal: 0,14...0,75 mm²
- Diametrul exterior al cablului: 5...8 mm
- Tensiune nominală: 250 V
- Curent admisibil: 0,166666666666667
- Ecranare: da
- Temperatura de depozitare: -40...+85 °C
- Clasă de protecție: IP67
- Certificări: UL
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/6604219

Tehnologie de conectare - cutii de joncțiuni

VB2-FSM5-2FKM4.4/S2087

ID 6930563



Cutie de joncțiuni cu 2-căi

Distribuitor-Y fără cablu, conector tată M12 × 1 - conectori mamă 2 × M12 × 1

- Conector A: conector tată, M12 × 1,
- Număr de pini: 5
- Mâner: plastic, TPU, negru
- Conector B: 2 × conectori mamă, M12 × 1
- Număr de pini: 4
- Mâner: plastic, TPU, negru
- Piuliță/șurub: alamă, nichelată
- Tensiune nominală: 60 V
- Curent admisibil: 4 A
- Temperatura mediului: -30...+90 °C
- Clasă de protecție: IP67
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/6930563

VH2-M12L-M5-2F5

ID 100028587



Distribuitoare de alimentare M12

Distribuitor-h mic

- Materialul carcasei: plastic, TPU
- Conector A: conector tată, M12 × 1, codat-L
- Număr de pini: 4+FE
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Conector B: conector mamă, M12 × 1, codat-L
- Număr de pini: 4+FE
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Tensiune nominală: 63 V
- Curent admisibil: 16 A
- Temperatura de depozitare: -30...+90 °C
- Clasă de protecție: IP65/IP67/IP68
- Aprobări: cULus
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/100028587

VH2-M12S-M4-2F4

ID 100028588



Distribuitoare de alimentare M12

Distribuitor-h mic

- Materialul carcasei: plastic, TPU
- Conector A: conector tată, M12 × 1, codat-S
- Număr de pini: 3+PE
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Conector B: conector mamă, M12 × 1, codat-S
- Număr de pini: 3+PE
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Tensiune nominală: 600 V
- Curent admisibil: 12 A
- Temperatura de depozitare: -30...+90 °C
- Clasă de protecție: IP65/IP67/IP68
- Aprobări: cULus
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/100028588

VH3-M12L-M5-3F5

ID 100028591



Distribuitoare de alimentare M12

Distribuitor-H mare

- Materialul carcasei: plastic, TPU
- Conector A: conector tată, M12 × 1, codat-L
- Număr de pini: 4+FE
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Conector B: conector mamă, M12 × 1, codat-L
- Număr de pini: 4+FE
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Tensiune nominală: 63 V
- Curent admisibil: 16 A
- Temperatura de depozitare: -30...+90 °C
- Clasă de protecție: IP65/IP67/IP68
- Aprobări: cULus
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/100028591

VH3-M12S-M4-3F4

ID 100028592



Distribuitoare de alimentare M12

Distribuitor-H mare

- Materialul carcasei: plastic, TPU
- Conector A: conector tată, M12 × 1, codat-S
- Număr de pini: 3+PE
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Conector B: conector mamă, M12 × 1, codat-S
- Număr de pini: 3+PE
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Tensiune nominală: 600 V
- Curent admisibil: 12 A
- Temperatura de depozitare: -30...+90 °C
- Clasă de protecție: IP65/IP67/IP68
- Aprobări: cULus
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/100028592

VT2-M12L-M5-2F5

ID 100028579



Distribuitoare de alimentare M12

Distribuitor-T

- Materialul carcasei: plastic, TPU
- Conector A: conector tată, M12 × 1, codat-L
- Număr de pini: 4+FE
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Conector B: conector mamă, M12 × 1, codat-L
- Număr de pini: 4+FE
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Tensiune nominală: 63 V
- Curent admisibil: 16 A
- Temperatura de depozitare: -30...+90 °C
- Clasă de protecție: IP65/IP67/IP68
- Aprobări: cULus
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/100028579

VT2-M12S-M4-2F4

ID 100028580

**Distribuitoare de alimentare M12****Distribuitoare-T**

- Materialul carcasei: plastic, TPU
- Conector A: conector tată, M12 × 1, codat-S
- Număr de pini: 3+PE
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Conector B: conector mamă, M12 × 1, codat-S
- Număr de pini: 3+PE
- Piuliță/șurub: alamă, CuZn, placat cu nichel
- Tensiune nominală: 600 V
- Curent admisibil: 12 A
- Temperatura de depozitare: -30...+90 °C
- Clasă de protecție: IP65/IP67/IP68
- Aprobări: cULus
- Informații suplimentare: www.turck.de/en/products/100028580

Filiale Turck - detaliile de contact

Germany	Hans Turck GmbH & Co. KG Witzlebenstraße 7, 45472 Mülheim an der Ruhr www.turck.de
Australia	Turck Australia Pty Ltd Building 4, 19-25 Duerdin Street, Notting Hill, 3168 Victoria www.turck.com.au
Austria	Turck GmbH Graumanngasse 7/A5-1, A-1150 Vienna www.turck.at
Belgium	TURCK MULTIPROX Lion d'Orweg 12, B-9300 Aalst www.multiprox.be
Brazil	Turck do Brasil Automação Ltda. Rua Anjo Custódio Nr. 42, Jardim Anália Franco, CEP 03358-040 São Paulo www.turck.com.br
Canada	Turck Canada Inc. 140 Duffield Drive, CDN-Markham, Ontario L6G 1B5 www.turck.ca
China	Turck (Tianjin) Sensor Co. Ltd. 18,4th Xinghuazhi Road, Xiqing Economic Development Area, 300381 Tianjin www.turck.com.cn
Czech Republic	TURCK s.r.o. Na Brne 2065, CZ-500 06 Hradec Králové www.turck.cz
France	TURCK BANNER S.A.S. 11 rue de Courtalain Bat C, Magny Le Hongre, F-77703 MARNE LA VALLEE Cedex 4 www.turckbanner.fr
Hungary	TURCK Hungary kft. Árpád fejedelem útja 26-28., Óbuda Gate, 2. em., H-1023 Budapest www.turck.hu
India	TURCK India Automation Pvt. Ltd. 401-403 Aurum Avenue, Survey. No 109 /4, Near Cummins Complex, Baner-Balewadi Link Rd., 411045 Pune - Maharashtra www.turck.co.in
Italy	TURCK BANNER S.R.L. Via San Domenico 5, IT-20008 Bareggio (MI) www.turckbanner.it
Japan	TURCK Japan Corporation ISM Akihabara 1F, 1-24-2, Taito, Taito-ku, 110-0016 Tokyo www.turck.jp

Korea	Turck Korea Co, Ltd. A605, 43, Iljik-ro, Gwangmyeong-si 14353 Gyeonggi-do www.turck.kr
Malaysia	Turck Banner Malaysia Sdn Bhd Unit A-23A-08, Tower A, Pinnacle Petaling Jaya, Jalan Utara C, 46200 Petaling Jaya Selangor www.turckbanner.my
Mexico	Turck Comercial, S. de RL de CV Blvd. Campestre No. 100, Parque Industrial SERVER, C.P. 25350 Arteaga, Coahuila www.turck.com.mx
Netherlands	Turck B. V. Ruiterlaan 7, NL-8019 BN Zwolle www.turck.nl
Poland	TURCK sp.z.o.o. Wroclawska 115, PL-45-836 Opole www.turck.pl
Romania	Turck Automation Romania SRL Str. Siriului nr. 6-8, Sector 1, RO-014354 Bucuresti www.turck.ro
Sweden	Turck AB Fabriksstråket 9, 433 76 Jonsered www.turck.se
Singapore	TURCK BANNER Singapore Pte. Ltd. 25 International Business Park, #04-75/77 (West Wing) German Centre, 609916 Singapore www.turckbanner.sg
South Africa	Turck Banner (Pty) Ltd Boeing Road East, Bedfordview, ZA-2007 Johannesburg www.turckbanner.co.za
Turkey	Turck Otomasyon Ticaret Limited Sirketi Inönü mah. Kayisdagi c., Yesil Konak Evleri No: 178, A Blok D:4, 34755 Kadiköy/ Istanbul www.turck.com.tr
United Kingdom	TURCK BANNER LIMITED Blenheim House, Hurricane Way, GB-SS11 8YT Wickford, Essex www.turckbanner.co.uk
USA	Turck Inc. 3000 Campus Drive, USA-MN 55441 Minneapolis www.turck.us

TURCK

Your Global Automation Partner

Over 30 subsidiaries and
60 representations worldwide!

100050029 | 2023/12



www.turck.com