

TURCK

Your Global Automation Partner



Gestamp Europe MRO & Projekthandbuch

Juli 2024

Hinweis

Die im Handbuch enthaltenen Informationen unterliegen der ständigen Aktualisierung und Verbesserung, wir empfehlen daher die hinterlegten Hyperlinks zu nutzen. Bitte überprüfen Sie ebenfalls, ob Ihnen die jeweils neueste Version des Handbuchs vorliegt.

Dieses Handbuch ist ein Service von Turck und enthält keine rechtsverbindlichen Inhalte. Es kann individuelle Auskünfte, Beratungen und Vereinbarungen nicht ersetzen. Für mögliche Fehler oder Unvollständigkeiten übernimmt Turck keine Haftung.

Inhalt

Hinweis	2
Ansprechpartner	4
Induktive Sensoren	5
Induktive Sicherheitssensoren	10
Magnetfeldsensoren	11
Induktive Koppler	13
Linearwegsensoren	14
Condition-Monitoring-Sensoren	15
Anzeigen und Beleuchtungen	16
Sicherheitstechnik	18
Sicherheitstechnik – Software	21
Feldbustechnik	22
Identifikationssystem	27
Spannungsversorgung	29
Anschlussstechnik – Leitungen und Flansche	30
Anschlussstechnik – Steckverbinder	53
Anschlussstechnik – Verteiler	56
Turck-Niederlassungen – Kontaktdaten	59

Ansprechpartner

Key Account Manager		Judith Fuchs	
European Automotive Team		Phone	+49 7134 9104966
Hans Turck GmbH & Co. KG		Mobile	+49 151 44355982
Witzlebenstr. 7			
45472 Mülheim an der Ruhr		E-Mail	judith.fuchs@turck.com
Business Development Manager Elion		Joaquim Savall	
Automotive & Assembly		Phone	+34 932 982 035
			+34 670 659 304
		E-Mail	jsavall@elion.es
Project Sales Engineer Automotive		Johannes Louven	
European Automotive Team		Phone	+49 208 4952-4041
Hans Turck GmbH & Co. KG		Mobile	+49 151 16740428
Witzlebenstr. 7			
45472 Mülheim an der Ruhr		E-Mail	johannes.louven@turck.com
Automotive Manager Europe		Hans-Günter Kübler	
European Automotive Team		Phone	+49 208 4952-0
Hans Turck GmbH & Co. KG		Mobile	+49 160 97263280
Witzlebenstr. 7			
45472 Mülheim an der Ruhr		E-Mail	hans.kuebler@turck.com

Induktive Sensoren

BI2U-EGT08-AP6X-H1341

ID 4602071



Induktiver Sensor

mit erhöhtem Schaltabstand

- Bemessungsschaltabstand: 2 mm
- Einbaubedingungen: bündig
- Betriebsspannung: 10...30 VDC
- Ausgangsfunktion: Schließer, PNP
- Schaltfrequenz: 1 kHz
- Abmessungen: Ø 8 × 57 mm
- Gehäusewerkstoff: Edelstahl, 1,4427 SO, PTFE beschichtet
- Elektrischer Anschluss: Steckverbinder, M12 × 1
- Umgebungstemperatur: -30...+85 °C
- Schutzart: IP68
- Besondere Merkmale: uprox+, Faktor 1, magnetfeldfest
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/4602071

BI3U-MT12H-AP6X-H1141

ID 1634212



Induktiver Sensor

mit erhöhtem Schaltabstand

- Bemessungsschaltabstand: 3 mm
- Einbaubedingungen: bündig
- Betriebsspannung: 10...30 VDC
- Ausgangsfunktion: Schließer, PNP
- Schaltfrequenz: 3 kHz
- Abmessungen: Ø 12 × 52 mm
- Gehäusewerkstoff: Metall, CuZn, PTFE beschichtet
- Elektrischer Anschluss: Steckverbinder, M12 × 1
- Umgebungstemperatur: -30...+85 °C
- Schutzart: IP68
- Besondere Merkmale: uprox+, Faktor 1, magnetfeldfest
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/1634212

BI4U-MT12-AP6X-H1141

ID 1634809



Induktiver Sensor

mit erhöhtem Schaltabstand

- Bemessungsschaltabstand: 4 mm
- Einbaubedingungen: bündig
- Betriebsspannung: 10...30 VDC
- Ausgangsfunktion: Schließer, PNP
- Schaltfrequenz: 3 kHz
- Abmessungen: Ø 12 × 52 mm
- Gehäusewerkstoff: Metall, CuZn, PTFE beschichtet
- Elektrischer Anschluss: Steckverbinder, M12 × 1
- Umgebungstemperatur: -30...+85 °C
- Schutzart: IP68
- Besondere Merkmale: uprox+, Faktor 1, magnetfeldfest
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/1634809

BI4U-MT12-AP6X-H1141/S1589**ID 1634997**

Induktiver Sensor

mit WeldGuard Beschichtung

- Bemessungsschaltabstand: 4 mm
- Einbaubedingungen: bündig
- Betriebsspannung: 10...30 VDC
- Ausgangsfunktion: Schließer, PNP
- Schaltfrequenz: 3 kHz
- Abmessungen: Ø 12 × 52 mm
- Gehäusewerkstoff: Metall, CuZn, PTFE beschichtet
- Elektrischer Anschluss: Steckverbinder, M12 × 1
- Umgebungstemperatur: -30...+85 °C
- Schutzart: IP68
- Besondere Merkmale: uprox+, Faktor 1, magnetfeldfest
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/1634997

BI5U-MT18H-AP6X-H1141**ID 1635212**

Induktiver Sensor

- Bemessungsschaltabstand: 5 mm
- Einbaubedingungen: bündig
- Betriebsspannung: 10...30 VDC
- Ausgangsfunktion: Schließer, PNP
- Schaltfrequenz: 2,5 kHz
- Abmessungen: Ø 18 × 52 mm
- Gehäusewerkstoff: Metall, CuZn, PTFE beschichtet
- Elektrischer Anschluss: Steckverbinder, M12 × 1
- Umgebungstemperatur: -30...+85 °C
- Schutzart: IP68
- Besondere Merkmale: uprox+, Faktor 1, magnetfeldfest
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/1635212

BI5U-MT18H-AP6X-H1141/S395**ID 1635201**

Induktiver Sensor

- Einbaubedingungen: bündig
- Betriebsspannung: 10...30 VDC
- Ausgangsfunktion: Schließer, PNP
- Abmessungen: Ø 18 × 61,5 mm
- Gehäusewerkstoff: Metall, CuZn, PTFE beschichtet
- Elektrischer Anschluss: Steckverbinder, M12 × 1
- Umgebungstemperatur: -30...+85 °C
- Schutzart: IP68
- Besondere Merkmale: uprox+, Faktor 1, magnetfeldfest
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/1635201

BI8U-MT18-AP6X-H1141

ID 1644730



Induktiver Sensor

mit erhöhtem Schaltabstand

- Bemessungsschaltabstand: 8 mm
- Einbaubedingungen: bündig
- Betriebsspannung: 10...30 VDC
- Ausgangsfunktion: Schließer, PNP
- Schaltfrequenz: 1,5 kHz
- Abmessungen: Ø 18 × 52 mm
- Gehäusewerkstoff: Metall, CuZn, PTFE beschichtet
- Elektrischer Anschluss: Steckverbinder, M12 × 1
- Umgebungstemperatur: -30...+85 °C
- Schutzart: IP68
- Besondere Merkmale: uprox+, Faktor 1, magnetfeldfest
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/1644730

BI8U-MT18-AP6X-H1141/S1589

ID 1644789



Induktiver Sensor

mit WeldGuard Beschichtung

- Bemessungsschaltabstand: 8 mm
- Einbaubedingungen: bündig
- Betriebsspannung: 10...30 VDC
- Ausgangsfunktion: Schließer, PNP
- Schaltfrequenz: 1,5 kHz
- Abmessungen: Ø 18 × 52 mm
- Gehäusewerkstoff: Metall, CuZn, PTFE beschichtet
- Elektrischer Anschluss: Steckverbinder, M12 × 1
- Umgebungstemperatur: -30...+85 °C
- Schutzart: IP68
- Besondere Merkmale: uprox+, Faktor 1, magnetfeldfest
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/1644789

BI15U-MT30-AP6X-H1141

ID 1636734



Induktiver Sensor

mit erhöhtem Schaltabstand

- Bemessungsschaltabstand: 15 mm
- Einbaubedingungen: bündig
- Betriebsspannung: 10...30 VDC
- Ausgangsfunktion: Schließer, PNP
- Schaltfrequenz: 1 kHz
- Abmessungen: Ø 30 × 62 mm
- Gehäusewerkstoff: Metall, CuZn, PTFE beschichtet
- Elektrischer Anschluss: Steckverbinder, M12 × 1
- Umgebungstemperatur: -30...+85 °C
- Schutzart: IP68
- Besondere Merkmale: uprox+, Faktor 1, magnetfeldfest
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/1636734

BI15U-MT30-AP6X-H1141/S1589

ID 1636793



Induktiver Sensor

mit WeldGuard Beschichtung

- Bemessungsschaltabstand: 15 mm
- Einbaubedingungen: bündig
- Betriebsspannung: 10...30 VDC
- Ausgangsfunktion: Schließer, PNP
- Schaltfrequenz: 1 kHz
- Abmessungen: Ø 30 × 62 mm
- Gehäusewerkstoff: Metall, CuZn, PTFE beschichtet
- Elektrischer Anschluss: Steckverbinder, M12 × 1
- Umgebungstemperatur: -30...+85 °C
- Schutzart: IP68
- Besondere Merkmale: uprox+, Faktor 1, magnetfeldfest
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/1636793

BI20U-CK40-AP6X2-H1141

ID 1627233



Induktiver Sensor

mit erhöhtem Schaltabstand

- Bemessungsschaltabstand: 20 mm
- Einbaubedingungen: bündig
- Betriebsspannung: 10...30 VDC
- Ausgangsfunktion: Schließer, PNP
- Schaltfrequenz: 0,25 kHz
- Abmessungen: 65 × 40 × 40 mm
- Gehäusewerkstoff: Kunststoff, PBT-GF20-V0
- Elektrischer Anschluss: Steckverbinder, M12 × 1
- Umgebungstemperatur: -30...+85 °C
- Schutzart: IP68
- Besondere Merkmale: uprox+, Faktor 1, magnetfeldfest
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/1627233

BI30U-CK40-AP6X2-H1141

ID 1625829



Induktiver Sensor

mit erhöhtem Schaltabstand

- Bemessungsschaltabstand: 30 mm
- Einbaubedingungen: bündig
- Betriebsspannung: 10...30 VDC
- Ausgangsfunktion: Schließer, PNP
- Schaltfrequenz: 0,25 kHz
- Abmessungen: 65 × 40 × 40 mm
- Gehäusewerkstoff: Kunststoff, PBT-GF20-V0
- Elektrischer Anschluss: Steckverbinder, M12 × 1
- Umgebungstemperatur: -10...+60 °C
- Schutzart: IP68
- Besondere Merkmale: uprox+, Faktor 1, magnetfeldfest
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/1625829

BI50U-Q80-AP6X2-H1141**ID 1608940**

Induktiver Sensor

mit erhöhtem Schaltabstand

- Bemessungsschaltabstand: 50 mm
- Einbaubedingungen: bündig
- Betriebsspannung: 10...30 VDC
- Ausgangsfunktion: Schließer, PNP
- Schaltfrequenz: 0,25 kHz
- Abmessungen: 92 × 80 × 40 mm
- Gehäusewerkstoff: Kunststoff, PBT-GF30-V0
- Elektrischer Anschluss: Steckverbinder, M12 × 1
- Umgebungstemperatur: -25...+70 °C
- Schutzart: IP68
- Besondere Merkmale: uprox+, Faktor 1, magnetfeldfest
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/1608940

NI50U-CK40-AP6X2-H1141**ID 1625837**

Induktiver Sensor

mit erhöhtem Schaltabstand

- Bemessungsschaltabstand: 50 mm
- Einbaubedingungen: nicht bündig
- Betriebsspannung: 10...30 VDC
- Ausgangsfunktion: Schließer, PNP
- Schaltfrequenz: 0,25 kHz
- Abmessungen: 65 × 40 × 40 mm
- Gehäusewerkstoff: Kunststoff, PBT-GF20-V0
- Elektrischer Anschluss: Steckverbinder, M12 × 1
- Umgebungstemperatur: -30...+85 °C
- Schutzart: IP68
- Besondere Merkmale: uprox+, Faktor 1, magnetfeldfest
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/1625837

Induktive Sicherheitssensoren

BI4-M12-2APS8X2-H1141

ID 100016606



Induktiver Sicherheitssensor

- Bemessungsschaltabstand: 4 mm
- Einbaubedingungen: bündig
- Kaskadierbar: Nein
- Betriebsspannung: 19,2...28,8 VDC
- Ausgangsfunktion: 2 × OSSD, Schließer, PNP
- Schaltfrequenz: 0,1 kHz
- Abmessungen: Ø 12 × 65 mm
- Gehäusewerkstoff: Metall, CuZn
- Elektrischer Anschluss: Steckverbinder, M12 × 1
- Umgebungstemperatur: -25...+70 °C
- Schutzart: IP67
- PL gemäß EN ISO 13849-1: Level d
- SIL gemäß IEC 61508: 2
- Kategorie gemäß ISO 13849-1:2008: 2
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/100016606

BI8-M18-2APS8X2-H1141

ID 100016607



Induktiver Sicherheitssensor

- Bemessungsschaltabstand: 8 mm
- Einbaubedingungen: bündig
- Kaskadierbar: Nein
- Betriebsspannung: 19,2...28,8 VDC
- Ausgangsfunktion: 2 × OSSD, Schließer, PNP
- Schaltfrequenz: 0,1 kHz
- Abmessungen: Ø 18 × 69 mm
- Gehäusewerkstoff: Metall, CuZn
- Elektrischer Anschluss: Steckverbinder, M12 × 1
- Umgebungstemperatur: -25...+70 °C
- Schutzart: IP67
- PL gemäß EN ISO 13849-1: Level d
- SIL gemäß IEC 61508: 2
- Kategorie gemäß ISO 13849-1:2008: 2
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/100016607

BI12-M30-2APS8X2-H1141

ID 100016608



Induktiver Sicherheitssensor

- Bemessungsschaltabstand: 12 mm
- Einbaubedingungen: bündig
- Kaskadierbar: Nein
- Betriebsspannung: 19,2...28,8 VDC
- Ausgangsfunktion: 2 × OSSD, Schließer, PNP
- Schaltfrequenz: 0,1 kHz
- Abmessungen: Ø 30 × 71 mm
- Gehäusewerkstoff: Metall, CuZn
- Elektrischer Anschluss: Steckverbinder, M12 × 1
- Umgebungstemperatur: -25...+70 °C
- Schutzart: IP67
- PL gemäß EN ISO 13849-1: Level d
- SIL gemäß IEC 61508: 2
- Kategorie gemäß ISO 13849-1:2008: 2
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/100016608

Magnetfeldsensoren

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

ID 1600621



Magnetfeldsensor

mit TIN-Beschichtung

- zur Erkennung ferromagnetischer Bauteile
- Betriebsspannung: 10...30 VDC
- Ausgangsfunktion: anschlussprogrammierbar, PNP
- Abmessungen: Ø 12 × 61 mm
- Gehäusewerkstoff: Edelstahl, 1,4301 (AISI 304)
- Elektrischer Anschluss: Steckverbinder, M12 × 1
- Umgebungstemperatur: -25...+70 °C
- Schutzart: IP67
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/1600621

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

ID 1600623



Magnetfeldsensor

mit TIN-Beschichtung

- zur Erkennung ferromagnetischer Bauteile
- Betriebsspannung: 10...30 VDC
- Ausgangsfunktion: anschlussprogrammierbar, PNP
- Abmessungen: Ø 12 × 61 mm
- Gehäusewerkstoff: Edelstahl, 1,4301 (AISI 304)
- Elektrischer Anschluss: Kabel mit Steckverbinder, M12 × 1
- Leitungslänge: 0,3 m
- Umgebungstemperatur: -25...+70 °C
- Schutzart: IP67
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/1600623

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

ID 1600620



Magnetfeldsensor

mit TIN-Beschichtung

- zur Erkennung ferromagnetischer Bauteile
- Betriebsspannung: 10...30 VDC
- Ausgangsfunktion: anschlussprogrammierbar, PNP
- Abmessungen: Ø 12 × 88 mm
- Gehäusewerkstoff: Edelstahl, 1,4301 (AISI 304)
- Elektrischer Anschluss: Steckverbinder, M12 × 1
- Umgebungstemperatur: -25...+70 °C
- Schutzart: IP67
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/1600620

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

Magnetfeldsensor

mit TIN-Beschichtung

- zur Erkennung ferromagnetischer Bauteile
- Betriebsspannung: 10...30 VDC
- Ausgangsfunktion: anschlussprogrammierbar, PNP
- Abmessungen: Ø 12 × 88 mm
- Gehäusewerkstoff: Edelstahl, 1,4301 (AISI 304)
- Elektrischer Anschluss: Steckverbinder, M12 × 1
- Umgebungstemperatur: -25...+70 °C
- Schutzart: IP67
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/1600616

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

Magnetfeldsensor

mit TIN-Beschichtung

- zur Erkennung ferromagnetischer Bauteile
- Betriebsspannung: 10...30 VDC
- Ausgangsfunktion: anschlussprogrammierbar, PNP
- Abmessungen: Ø 12 × 101 mm
- Gehäusewerkstoff: Edelstahl, 1,4301 (AISI 304)
- Elektrischer Anschluss: Steckverbinder, M12 × 1
- Umgebungstemperatur: -25...+70 °C
- Schutzart: IP67
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/1600612

VB2-SP1**ID A3501-29**

Teach-Adapter

für Schweißmutternsensoren

- Gehäusewerkstoff: Kunststoff
- Elektrischer Anschluss: Steckverbinder, M12 × 1
- Leitungslänge: 0,2 m
- Schutzart: IP40
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/A3501-29

Induktive Koppler

NICP-EM30-IOL-H1141

ID 100018258



Induktiver Koppler

Primärseite

- Einbaubedingungen: nicht bündig
- Ausgangsfunktion: PNP/NPN
- Kommunikationsprotokoll : IO-Link
- Abmessungen: Ø 30 × 86 mm
- Gehäusewerkstoff: Edelstahl, 1,4404 (AISI 316L)
- Elektrischer Anschluss: Steckverbinder, M12 × 1
- Umgebungstemperatur: -25...+55 °C
- Schutzart: IP67/IP68
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/100018258

NICS-EM30-IOL-HK1141

ID 100018259



Induktiver Koppler

Sekundärseite

- Einbaubedingungen: nicht bündig
- Ausgangsfunktion: PNP/NPN
- Kommunikationsprotokoll : IO-Link
- Abmessungen: Ø 30 × 86 mm
- Gehäusewerkstoff: Edelstahl, 1,4404 (AISI 316L)
- Elektrischer Anschluss: Steckverbinder, M12 × 1
- Umgebungstemperatur: -25...+55 °C
- Schutzart: IP67/IP68
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/100018259

BSM-30

ID 100047196



Befestigungsschelle

- Abmessungen: 30 x 59 x 42 mm
- Gehäusewerkstoff: Aluminium, AL
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/100047196

Linearwegsensoren

LI25P1-QR14-LIU5X2-0.3-RS4

ID 1590752



Induktiver Linearwegsensor

- Messbereich: 25 mm
- Auflösung: 0,006 mm
- Betriebsspannung: 15...30 VDC
- Ausgangsfunktion: Analogausgang
- Spannungsausgang: 0...10 V
- Stromausgang: 4...20 mA
- Abmessungen: 53,5 × 49 × 14 mm
- Gehäusewerkstoff: Kunststoff, PBT-GF30-V0
- Elektrischer Anschluss: Kabel mit Steckverbinder, M12 × 1
- Leitungslänge: 0,3 m
- Umgebungstemperatur: -25...+70 °C
- Schutzart: IP68/IP69K
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/1590752

Condition-Monitoring-Sensoren

CMVT-QR20-IOLX3-H1141

ID 100016543



Vibrations- und Temperatursensor

für Condition Monitoring mit IO-Link

- Messbereich: -40...+85 °C
- Betriebsspannung: 18...30 VDC
- Kommunikationsprotokoll : IO-Link
- Abmessungen: 71,6 × 62,6 × 20 mm
- Gehäusewerkstoff: Kunststoff, Ultem
- Elektrischer Anschluss: Steckverbinder, M12 × 1
- Umgebungstemperatur: -40...+85 °C
- Schutzart: IP68/IP69K
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/100016543

Anzeigen und Beleuchtungen

K50PCLRGB7AQ**ID 3813339**

LED-Anzeige

- Lichtart: RGB
- Akustisches Signal: Tonart einstellbar
- Lautstärke: 92 dB
- Dimmbar: Nein
- Kaskadierbar: Nein
- Betriebsspannung: 12...30 VDC
- Abmessungen: Ø 50 × 48 mm
- Gehäusewerkstoff: Kunststoff, PC
- Fensterwerkstoff: Polycarbonat, diffus
- Elektrischer Anschluss: Steckverbinder, M12 × 1
- Umgebungstemperatur: -40...+50 °C
- Schutzart: IP67/IP69K
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/3813339

K50PTAMRGB7AQ**ID 3812778**

Pick-to-Light

Bestückungssensor

- Kapazitiver Taster mit Signaltongeber
- Lichtart: RGB
- Dimmbar: Programmierbar
- Betriebsspannung: 12...30 VDC
- Abmessungen: Ø 50 × 80,6 mm
- Gehäusewerkstoff: Kunststoff, PC
- Fensterwerkstoff: Polycarbonat, diffus
- Elektrischer Anschluss: Steckverbinder, M12 × 1
- Umgebungstemperatur: -40...+70 °C
- Schutzart: IP67/IP69K
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/3812778

K50PTCAMRGB7AQ**ID 3813215**

Pick-to-Light

Bestückungssensor

- Kapazitiver Taster mit Signaltongeber
- Lichtart: RGB
- Dimmbar: Programmierbar
- Betriebsspannung: 12...30 VDC
- Abmessungen: Ø 50 × 62,6 mm
- Gehäusewerkstoff: Kunststoff, PC
- Fensterwerkstoff: Polycarbonat, diffus
- Elektrischer Anschluss: Steckverbinder, M12 × 1
- Umgebungstemperatur: -40...+70 °C
- Schutzart: IP67/IP69K
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/3813215

WLS27PXRGBW1130DSKQ**ID 3807475**

Arbeitsleuchte

Linienleuchte

- Lichtart: RGB
- Dimmbar: IO-Link gesteuert
- Kaskadierbar: Nein
- Betriebsspannung: 18...30 VDC
- Kommunikationsprotokoll : IO-Link
- Abmessungen: Ø 27 × 1197,5 mm
- Gehäusewerkstoff: Kunststoff, FDA Copolyester
- Fensterwerkstoff: Copolyester, diffus
- Elektrischer Anschluss: Steckverbinder, M12 × 1
- Umgebungstemperatur: -40...+50 °C
- Lagertemperatur: -40...+70 °C
- Schutzart: IP66/IP67/IP69
- Besondere Merkmale: Chemikalienbeständig, Wash down
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/3807475

WLS27PXRGBW850DSKQ**ID 3807471**

Arbeitsleuchte

Linienleuchte

- Lichtart: RGB
- Dimmbar: IO-Link gesteuert
- Kaskadierbar: Nein
- Betriebsspannung: 18...30 VDC
- Kommunikationsprotokoll : IO-Link
- Abmessungen: Ø 27 × 914,5 mm
- Gehäusewerkstoff: Kunststoff, FDA Copolyester
- Fensterwerkstoff: Copolyester, diffus
- Elektrischer Anschluss: Steckverbinder, M12 × 1
- Umgebungstemperatur: -40...+50 °C
- Lagertemperatur: -40...+70 °C
- Schutzart: IP66/IP67/IP69
- Besondere Merkmale: Chemikalienbeständig, Wash down
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/3807471

Sicherheitstechnik

TBPN-LL-4FDI-4FDX

ID 100029878



Kompaktes sicheres Ethernet I/O-Modul
sichere digitale Ein- und Ausgänge

- M12 L-codierter Spannungsanschluss
- Netzwerkprotokoll: PROFI-safe via PROFINET
- Signalart: Fehlersichere Eingänge, Fehlersichere Ein- und Ausgänge
- Übertragungsrate Feldbus: 100 Mbit/s
- Anschlusstechnik Feldbus: 2 × M12, 4-polig, D-codiert
- Anschlusstechnik Spannungsversorgung: M12, L-codiert
- Abmessungen: 230,4 × 60,4 × 34,8 mm
- Gehäusewerkstoff: Kunststoff, PA6-GF30
- Fensterwerkstoff: Lexan
- Umgebungstemperatur: -40...+70 °C
- Lagertemperatur: -40...+85 °C
- Schutzart: IP65/IP67/IP69K
- PL gemäß EN ISO 13849-1: Level e
- SIL gemäß IEC 61508: 3
- Kategorie gemäß ISO 13849-1:2008: 4
- Zulassungen: cULus
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/100029878

TBPN-LL-FDIO1-2IOL

ID 100029879



Kompaktes sicheres Ethernet I/O-Modul
sichere digitale Ein- und Ausgänge, standard universelle digitale Kanäle, IO-Link Master Ports

- M12 L-codierter Spannungsanschluss
- Netzwerkprotokoll: PROFI-safe via PROFINET
- Signalart: Fehlersichere Eingänge, Fehlersichere Ein- und Ausgänge, Digitaler Ein-/Ausgang, IO-Link
- Übertragungsrate Feldbus: 100 Mbit/s
- Anschlusstechnik Feldbus: 2 × M12, 4-polig, D-codiert
- Anschlusstechnik Spannungsversorgung: M12, L-codiert
- Abmessungen: 230,4 × 60,4 × 34,8 mm
- Gehäusewerkstoff: Kunststoff, PA6-GF30
- Fensterwerkstoff: Lexan
- Umgebungstemperatur: -40...+70 °C
- Lagertemperatur: -40...+85 °C
- Schutzart: IP65/IP67/IP69K
- PL gemäß EN ISO 13849-1: Level e
- SIL gemäß IEC 61508: 3
- Kategorie gemäß ISO 13849-1:2008: 4
- Zulassungen: cULus
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/100029879

TBSB-I1-CS04

ID 100012761



Sicherheitstechnik

Entkopplungsbox

- Anschlussstechnik Spannungsversorgung: M12
- Gehäusewerkstoff: Polycarbonat / ABS
- Umgebungstemperatur: -25...+40 °C
- Lagertemperatur: -25...+50 °C
- Schutzart: IP67
- PL gemäß EN ISO 13849-1: Level e
- SIL gemäß IEC 61508: 3
- Kategorie gemäß ISO 13849-1:2008: 4
- Zulassungen: CE
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/100012761

TBSB-LL-CS16

ID 100003275



Sicherheitstechnik

Schaltbox zur Abschaltung der Aktorspannung V2

- Anschlussstechnik Spannungsversorgung: M12, L-codiert
- Gehäusewerkstoff: Aluminium Druckguss
- Umgebungstemperatur: -25...+40 °C
- Lagertemperatur: -25...+50 °C
- Schutzart: IP65
- PL gemäß EN ISO 13849-1: Level e
- SIL gemäß IEC 61508: 3
- Kategorie gemäß ISO 13849-1:2008: 4
- Zulassungen: CE
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/100003275

RSP56PL-0.2-FSM4-RKP56PL-0.2/CS17640

ID 100029892



M12-Power-Verteiler

T-Verteiler – Einspeise

- Steckverbinder A: Stecker, M12 × 1, L-codiert
- Polzahl: 4+FE
- Griffkörper: Kunststoff, TPU, Grau
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Steckverbinder B: Kupplung, M12 × 1, L-codiert
- Polzahl: 4+FE
- Griffkörper: Kunststoff, TPU, Schwarz
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Steckverbinder C: Stecker, M12 × 1, A-codiert
- Polzahl: 4
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Bemessungsspannung: 63 V
- Strombelastbarkeit: 12 A (P1, J1) / 4 A (P2)
- Leitungsdurchmesser: Ø 10.01 mm
- Leitungsmantel: TPE, Schwarz
- Aderquerschnitt: 5 × 16 AWG [Ähnlich zu 1,50 mm²]
- Umgebungstemperatur: -40...+90 °C
- Lagertemperatur: -30...+90 °C
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/100029892

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

ID 100029893



M12-Power-Verteiler

T-Verteiler – Ausspeise

- Steckverbinder A: Stecker, M12 × 1, L-codiert
- Polzahl: 4+FE
- Griffkörper: Kunststoff, TPU, Grau
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Steckverbinder B: Kupplung, M12 × 1, L-codiert
- Polzahl: 4+FE
- Griffkörper: Kunststoff, TPU, Grau
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Bemessungsspannung: 63 V
- Strombelastbarkeit: 12 A
- Leitungsdurchmesser: Ø 10.01 mm
- Leitungsmantel: TPE, Schwarz
- Aderquerschnitt: 5 × 16 AWG [Ähnlich zu 1,50 mm²]
- Umgebungstemperatur: -40...+90 °C
- Lagertemperatur: -30...+90 °C
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/100029893

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

ID 100029891



M12-Power-Junction-System

T-Verteiler – Ausspeise mit integrierter Diode

- Steckverbinder A: M12-Stecker, L-codiert
- Polzahl: 4+FE
- Griffkörper: Kunststoff, TPU, Grau
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Steckverbinder B: Kupplung, M12 × 1, L-codiert
- Polzahl: 4+FE
- Griffkörper: Kunststoff, TPU, Grau
- Leitungsdurchmesser: Ø 10.01 mm
- Leitungsmantel: TPE, Schwarz
- Aderquerschnitt: 5 × 16 AWG [Ähnlich zu 1,50 mm²]
- Umgebungstemperatur: -40...+90 °C
- Lagertemperatur: -30...+90 °C
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/100029891

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

ID 6634281

**Zweifachverteiler****Y-Verteiler mit Leitung, Kupplung M12 × 1 - 2 × Stecker M12 × 1**

- Steckverbinder A: Kupplung, M12 × 1, gerade
- Polzahl: 5
- Griffkörper: Kunststoff, TPU, Schwarz
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Steckverbinder B: 2 × Stecker, M12 × 1, gerade
- Polzahl: 3
- Griffkörper: Kunststoff, TPU, Schwarz
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Bemessungsspannung: 48 V
- Strombelastbarkeit: 4 A
- Leitungsdurchmesser: Ø 4,7 mm
- Leitungslänge: 0,3 m
- Leitungsmantel: PUR, Schwarz
- Aderquerschnitt: 3 × 0,34
- Umgebungstemperatur: -25...+80 °C
- Lagertemperatur: -40...+80 °C
- Schutzart: IP67
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/6634281

Sicherheitstechnik – Software

Turck Safety Configurator

ID 6814048

**Software**

- Weitere Informationen:
www.turck.de/de/product/SW_Turck_Safety_Configurator

Feldbustechnik

TBEN-LL-16DIP

ID 100004250



Kompaktes Multiprotokoll-I/O-Modul für Ethernet

16 digitale PNP Eingänge

- Netzwerkprotokoll: EtherNet/IP, Modbus TCP, PROFINET
- Signalart: Digitaler Eingang
- Übertragungsrate Feldbus: 10/100 Mbit/s
- Anschlusstechnik Feldbus: 2 × M12, 4-polig, D-codiert
- Anschlusstechnik Spannungsversorgung: M12, L-codiert
- Abmessungen: 230,4 × 60,4 × 34,8 mm
- Gehäusewerkstoff: Kunststoff, PA6-GF30
- Fensterwerkstoff: Lexan
- Umgebungstemperatur: -40...+70 °C
- Lagertemperatur: -40...+85 °C
- Schutzart: IP65/IP67/IP69K
- Zulassungen: cULus
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/100004250

TBEN-LL-16DOP

ID 100021342



Kompaktes Multiprotokoll-I/O-Modul für Ethernet

16 digitale PNP Ausgänge 2 A

- Netzwerkprotokoll: EtherNet/IP, Modbus TCP, PROFINET
- Signalart: Digitaler Ausgang
- Übertragungsrate Feldbus: 10/100 Mbit/s
- Anschlusstechnik Feldbus: 2 × M12, 4-polig, D-codiert
- Anschlusstechnik Spannungsversorgung: M12, L-codiert
- Abmessungen: 230,4 × 60,4 × 34,8 mm
- Gehäusewerkstoff: Kunststoff, PA6-GF30
- Fensterwerkstoff: Lexan
- Umgebungstemperatur: -40...+70 °C
- Lagertemperatur: -40...+85 °C
- Schutzart: IP65/IP67/IP69K
- Zulassungen: cULus
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/100021342

TBEN-LL-16DXP

ID 100004252



Kompaktes Multiprotokoll-I/O-Modul für Ethernet

16 universelle digitale Kanäle als PNP Eingänge oder Ausgänge, 2 A

- Netzwerkprotokoll: EtherNet/IP, Modbus TCP, PROFINET
- Signalart: Digitaler Eingang, Digitaler Ein-/Ausgang, Digitaler Ausgang
- Übertragungsrate Feldbus: 10/100 Mbit/s
- Anschlusstechnik Feldbus: 2 × M12, 4-polig, D-codiert
- Anschlusstechnik Spannungsversorgung: M12, L-codiert
- Abmessungen: 230,4 × 60,4 × 34,8 mm
- Gehäusewerkstoff: Kunststoff, PA6-GF30
- Fensterwerkstoff: Lexan
- Umgebungstemperatur: -40...+70 °C
- Lagertemperatur: -40...+85 °C
- Schutzart: IP65/IP67/IP69K
- Zulassungen: cULus
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/100004252

TBEN-LL-8DIP-8DOP

ID 100004251



- Kompaktes Multiprotokoll-I/O-Modul für Ethernet
 8 digitale PNP Eingänge und 8 digitale PNP Ausgänge, 2 A
- Netzwerkprotokoll: EtherNet/IP, Modbus TCP, PROFINET
 - Signalart: Digitaler Eingang, Digitaler Ein-/Ausgang, Digitaler Ausgang
 - Übertragungsrate Feldbus: 10/100 Mbit/s
 - Anschlusstechnik Feldbus: 2 × M12, 4-polig, D-codiert
 - Anschlusstechnik Spannungsversorgung: M12, L-codiert
 - Abmessungen: 230,4 × 60,4 × 34,8 mm
 - Gehäusewerkstoff: Kunststoff, PA6-GF30
 - Fensterwerkstoff: Lexan
 - Umgebungstemperatur: -40...+70 °C
 - Lagertemperatur: -40...+85 °C
 - Schutzart: IP65/IP67/IP69K
 - Zulassungen: cULus
 - Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/100004251

TBIL-LL-16DXP-AUX

ID 100000884



- I/O-Hub zur Anbindung digitaler Signale an IO-Link-Master
 16 universelle digitale Kanäle, PNP
- Netzwerkprotokoll: IO-Link
 - Signalart: Digitaler Eingang, Digitaler Ein-/Ausgang, Digitaler Ausgang
 - Anschlusstechnik Spannungsversorgung: M12, L-codiert
 - Abmessungen: 179,1 × 60,1 × 29,5 mm
 - Gehäusewerkstoff: Kunststoff, PA6-GF30
 - Umgebungstemperatur: -40...+70 °C
 - Lagertemperatur: -40...+85 °C
 - Schutzart: IP65/IP67/IP69K
 - Zulassungen: cULus
 - Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/100000884

TBIL-M1-16DIP

ID 6814100



- I/O-Hub zur Anbindung digitaler Signale an IO-Link-Master
 16 digitale PNP Eingänge
- Netzwerkprotokoll: IO-Link
 - Signalart: Digitaler Eingang
 - Anschlusstechnik Spannungsversorgung: M12
 - Abmessungen: 150 × 54 × 27,4 mm
 - Gehäusewerkstoff: Kunststoff, PA6-GF30
 - Umgebungstemperatur: -40...+70 °C
 - Lagertemperatur: -40...+85 °C
 - Schutzart: IP67/IP69K
 - Zulassungen: cULus
 - Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/6814100

TBIL-M1-16DXP**ID 6814102**

I/O-Hub zur Anbindung digitaler Signale an IO-Link-Master

15 universelle digitale Kanäle, PNP

- Netzwerkprotokoll: IO-Link
- Signalart: Digitaler Eingang, Digitaler Ein-/Ausgang, Digitaler Ausgang
- Anschlusstechnik Spannungsversorgung: M12
- Abmessungen: 150 × 54 × 27,4 mm
- Gehäusewerkstoff: Kunststoff, PA6-GF30
- Umgebungstemperatur: -40...+70 °C
- Lagertemperatur: -40...+85 °C
- Schutzart: IP67/IP69K
- Zulassungen: cULus
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/6814102

TBIL-M1-16DXP-B**ID 100000881**

I/O-Hub zur Anbindung digitaler Signale an IO-Link-Master

16 universelle digitale Kanäle, PNP

- Netzwerkprotokoll: IO-Link
- Signalart: Digitaler Eingang, Digitaler Ein-/Ausgang, Digitaler Ausgang
- Anschlusstechnik Spannungsversorgung: M12
- Abmessungen: 150 × 54 × 27,4 mm
- Gehäusewerkstoff: Kunststoff, PA6-GF30
- Umgebungstemperatur: -40...+70 °C
- Lagertemperatur: -40...+85 °C
- Schutzart: IP65/IP67/IP69K
- Zulassungen: cULus
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/100000881

TBEN-S2-4IOL**ID 6814024**

Kompaktes Multiprotokoll-I/O-Modul für Ethernet

4 IO-Link Master Kanäle

- 4 universelle digitale PNP-Kanäle, 0,5 A, Kanaldiagnose
- Netzwerkprotokoll: EtherNet/IP, Modbus TCP, PROFINET
- Signalart: IO-Link, Digitaler Eingang, Digitaler Ein-/Ausgang, Digitaler Ausgang
- Übertragungsrate Feldbus: 10/100 Mbit/s
- Anschlusstechnik Feldbus: 2 × M8, 4-polig
- Anschlusstechnik Spannungsversorgung: 2 × M8, 4-polig, A-codiert
- Abmessungen: 144 × 32 × 32 mm
- Gehäusewerkstoff: Kunststoff, PA6-GF30
- Umgebungstemperatur: -40...+70 °C
- Lagertemperatur: -40...+85 °C
- Schutzart: IP65/IP67/IP69K
- Zulassungen: ATEX Zone 2/22, cULus
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/6814024

TBEN-LL-8IOL

ID 100003910



Kompaktes Multiprotokoll-I/O-Modul für Ethernet
 8 IO-Link Master Kanäle

- 4 universelle digitale PNP-Kanäle, 2 A, Kanaldiagnose
- Netzwerkprotokoll: EtherNet/IP, Modbus TCP, PROFINET
- Signalart: IO-Link, Digitaler Eingang, Digitaler Ein-/Ausgang, Digitaler Ausgang
- Übertragungsrate Feldbus: 10/100 Mbit/s
- Anschlusstechnik Feldbus: 2 × M12, 4-polig, D-codiert
- Anschlusstechnik Spannungsversorgung: M12, L-codiert
- Abmessungen: 230,4 × 60,4 × 34,8 mm
- Gehäusewerkstoff: Kunststoff, PA6-GF30
- Fensterwerkstoff: Lexan
- Umgebungstemperatur: -40...+70 °C
- Lagertemperatur: -40...+85 °C
- Schutzart: IP65/IP67/IP69K
- Zulassungen: cULus
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/100003910

TBEN-LL-8IOLA

ID 100029880



Kompaktes Multiprotokoll-I/O-Modul für Ethernet
 8 IO-Link Master Kanäle

- 16 universelle digitale PNP-Kanäle, Kanaldiagnose
- Netzwerkprotokoll: EtherNet/IP, Modbus TCP, PROFINET
- Signalart: IO-Link, Digitaler Eingang, Digitaler Ein-/Ausgang, Digitaler Ausgang
- Übertragungsrate Feldbus: 10/100 Mbit/s
- Anschlusstechnik Feldbus: 2 × M12, 4-polig, D-codiert
- Anschlusstechnik Spannungsversorgung: M12, L-codiert
- Abmessungen: 230,4 × 60,4 × 34,8 mm
- Gehäusewerkstoff: Kunststoff, PA6-GF30
- Fensterwerkstoff: Lexan
- Umgebungstemperatur: -40...+70 °C
- Lagertemperatur: -40...+85 °C
- Schutzart: IP65/IP67/IP69K
- Zulassungen: cULus
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/100029880

TBEN-LL-SE-M2

ID 100004427



Managed Ethernet Switch

8 × 100 Mbit Ports, 2 × 1 Gbit Ports

- Übertragungsrate Ethernet: 10/100/1000 Mbit/s
- Anschlusstechnik Ethernet: 2 × M12, 8-polig, X-codiert, 8 × M12, 4-polig, D-codiert
- Anschlusstechnik Spannungsversorgung: M12, L-codiert
- Abmessungen: 230,4 × 60,4 × 34,8 mm
- Gehäusewerkstoff: Kunststoff, PA6-GF30
- Fensterwerkstoff: Lexan
- Umgebungstemperatur: -40...+70 °C
- Lagertemperatur: -40...+85 °C
- Schutzart: IP65/IP67/IP69K
- Zulassungen: ATEX Zone 2/22, cULus
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/100004427

TBEN-LL-SE-U1

ID 100028461

**Unmanaged Ethernet Switch****8 × 100 Mbit Ports**

- Übertragungsrate Ethernet: 10/100 Mbit/s
- Anschlusstechnik Ethernet: 8 × M12, 4-polig, D-codiert
- Anschlusstechnik Spannungsversorgung: M12, L-codiert
- Abmessungen: 230,4 × 60,4 × 34,8 mm
- Gehäusewerkstoff: Kunststoff, PA6-GF30
- Fensterwerkstoff: Lexan
- Umgebungstemperatur: -40...+70 °C
- Lagertemperatur: -40...+85 °C
- Schutzart: IP65/IP67/IP69K
- Zulassungen: ATEX Zone 2/22, cULus
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/100028461

Identifikationssystem

TBEN-S2-2RFID-4DXP**ID 6814029**

Kompaktes Multiprotokoll-RFID-Modul für Ethernet

2 RFID-Kanäle (HF/UHF) und 4 universelle digitale Kanäle als PNP Eingänge oder Ausgänge, 0,5 A

- Netzwerkprotokoll: EtherNet/IP, Modbus TCP, PROFINET
- Signalart: RFID, Digitaler Eingang, Digitaler Ein-/Ausgang, Digitaler Ausgang
- Übertragungsrate Ethernet: 10/100 Mbit/s
- Anschlusstechnik Ethernet: 2 × M8, 4-polig, D-codiert
- Anschlusstechnik Spannungsversorgung: 2 × M8, 4-polig, A-codiert
- Abmessungen: 144 × 32 × 32 mm
- Gehäusewerkstoff: Kunststoff, PA6-GF30
- Umgebungstemperatur: -40...+70 °C
- Lagertemperatur: -40...+85 °C
- Schutzart: IP65/IP67/IP69K
- Zulassungen: ATEX Zone 2/22, cULus
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/6814029

TBEN-LL-4RFID-8DXP**ID 100002463**

Kompaktes Multiprotokoll-RFID-Modul für Ethernet

4 RFID-Kanäle (HF/UHF) und 8 universelle digitale Kanäle als PNP Eingänge oder Ausgänge, 2 A

- Netzwerkprotokoll: EtherNet/IP, Modbus TCP, PROFINET
- Signalart: RFID, Digitaler Eingang, Digitaler Ein-/Ausgang, Digitaler Ausgang
- Übertragungsrate Ethernet: 10/100 Mbit/s
- Anschlusstechnik Ethernet: 2 × M12, 4-polig, D-codiert
- Anschlusstechnik Spannungsversorgung: M12, L-codiert
- Abmessungen: 230,4 × 60,4 × 34,8 mm
- Gehäusewerkstoff: Kunststoff, PA6-GF30
- Fensterwerkstoff: Lexan
- Umgebungstemperatur: -40...+70 °C
- Lagertemperatur: -40...+85 °C
- Schutzart: IP65/IP67/IP69K
- Zulassungen: ATEX Zone 2/22, cULus
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/100002463

TN-Q40-IOL2-H1141

ID 100012163


 Schreib-Lese-Kopf HF
 IO-Link

- Funk- und Protokollstandards: ISO 15693, NFC Typ 5
- Einbaubedingungen: nicht bündig
- Netzwerkprotokoll: IO-Link
- Betriebsspannung: 11...32 VDC
- Abmessungen: 66 × 40 × 40 mm
- Gehäusewerkstoff: Kunststoff, PBT
- Elektrischer Anschluss: Steckverbinder, M12 × 1
- Umgebungstemperatur: -25...+80 °C
- Schutzart: IP68/IP69K
- Zulassungen: CE, cULus, UKCA
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/100012163

TN-CK40-H1147

ID 7030006



Schreib-Lese-Kopf HF

- Funk- und Protokollstandards: ISO 15693, NFC Typ 5
- Schreibleseabstand max.: 115 mm
- Einbaubedingungen: nicht bündig
- Netzwerkprotokoll: Anschluss an RFID-Interface
- Betriebsspannung: 10...30 VDC
- Abmessungen: 65 × 40 × 40 mm
- Gehäusewerkstoff: Kunststoff, PBT-GF30-V0, schwarz
- Elektrischer Anschluss: Steckverbinder, M12 × 1
- Umgebungstemperatur: -25...+70 °C
- Schutzart: IP67
- Zulassungen: CE, UL, UKCA
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/7030006

TW-R50-K2

ID 6900507



Datenträger HF

- Funk- und Protokollstandards: ISO 15693, NFC Typ 5
- Schreibleseabstand max.: 405 mm
- Speicherart: FRAM
- Speichergröße: 2048 Byte
- Frei nutzbarer Speicher: 2000 Byte
- Montage: metallfrei
- Abmessungen: Ø 50 × 3,5 mm
- Gehäusewerkstoff: Kunststoff, PA6
- Temperatur während Schreib-/Lesezugriff: -25...+85 °C
- Temperatur außerhalb Erfassungsbereich: -45...+85 °C
- Schutzart: IP69K
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/6900507

DS-R50

ID 6900386



Distanzscheibe

- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/6900386

Spannungsversorgung

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

ID 100028305



Smartes Schaltnetzteil in IP67

24...28 VDC Ausgangsspannung

- 1-phasig, 15 A Ausgangsstrom, IO-Link Schnittstelle
- Frequenzbereich: 50/60 Hz
- Betriebsspannung: 100...240 VAC/100...300 VDC
- Anschlussstechnik Spannungsversorgung: M12, 4-polig, S-codiert
- Abmessungen: 183 × 180,6 × 58,7 mm
- Elektrischer Anschluss: Steckverbinder, M12 × 1
- Umgebungstemperatur: -25...+70 °C
- Lagertemperatur: -40...+85 °C
- Schutzart: IP67
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/100028305

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

ID 100025929



Smartes Schaltnetzteil in IP67

24...28 VDC Ausgangsspannung

- 3-phasig, 25 A Ausgangsstrom, IO-Link Schnittstelle
- Frequenzbereich: 50/60 Hz
- Betriebsspannung: 320...550 VAC
- Anschlussstechnik Spannungsversorgung: M12, 4-polig, S-codiert
- Abmessungen: 183 × 180,6 × 58,7 mm
- Elektrischer Anschluss: Steckverbinder, M12 × 1
- Umgebungstemperatur: -25...+70 °C
- Lagertemperatur: -40...+85 °C
- Schutzart: IP67
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/100025929

Anschlussstechnik – Leitungen und Flansche

PKG3M-*-PSG3M/TXL

ID diverse



Aktuator- und Sensorleitung / PUR

Verbindungsleitung

- Steckverbinder A: Kupplung, M8 × 1, gerade
- Polzahl: 3
- Griffkörper: Kunststoff, TPU, Schwarz
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Steckverbinder B: Stecker, M8 × 1, gerade
- Polzahl: 3
- Griffkörper: Kunststoff, TPU, Schwarz
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Bemessungsspannung: 60 VDC/50 VAC
- Strombelastbarkeit: 4 A
- Leitungsdurchmesser: Ø 4,1 mm
- Leitungslänge: * m
- Leitungsmantel: PUR, Schwarz
- Aderquerschnitt: 3 × 0,34 mm²
- Umgebungstemperatur: -25...+80 °C
- Lagertemperatur: -50...+80 °C
- Schutzart: IP67/IP69K
- Zulassungen: cULus
- Besondere Merkmale: Schleppkettentauglich

* Leitungslänge	ID	Weitere Informationen
0,3 m	6625665	www.turck.de/de/products/6625665
0,6 m	6625666	www.turck.de/de/products/6625666
0,9 m	6627106	www.turck.de/de/products/6627106
1 m	6625667	www.turck.de/de/products/6625667
1,5 m	6627117	www.turck.de/de/products/6627117
2 m	6625668	www.turck.de/de/products/6625668
3 m	6627137	www.turck.de/de/products/6627137
5 m	6627147	www.turck.de/de/products/6627147

Weitere Leitungslängen sind auf Anfrage verfügbar.

PKG3M-*-RSC4T/TXL

ID diverse



Aktuator- und Sensorleitung / PUR

Verbindungsleitung

- Steckverbinder A: Kupplung, M8 × 1, gerade
- Polzahl: 3
- Griffkörper: Kunststoff, TPU, Schwarz
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Steckverbinder B: Stecker, M12 × 1, gerade, A-codiert
- Polzahl: 3
- Griffkörper: Kunststoff, TPU, Schwarz
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Bemessungsspannung: 60 VDC/50 VAC
- Strombelastbarkeit: 4 A
- Leitungsdurchmesser: Ø 4,1 mm
- Leitungslänge: * m
- Leitungsmantel: PUR, Schwarz
- Aderquerschnitt: 3 × 0,34 mm²
- Umgebungstemperatur: -25...+80 °C
- Lagertemperatur: -50...+80 °C
- Schutzart: IP67/IP69K
- Zulassungen: cULus
- Besondere Merkmale: Schleppkettentauglich

* Leitungslänge	ID	Weitere Informationen
0,3 m	6627099	www.turck.de/de/products/6627099
0,5 m	6627210	www.turck.de/de/products/6627210
0,6 m	6627103	www.turck.de/de/products/6627103
0,8 m	6626742	www.turck.de/de/products/6626742
1 m	6626753	www.turck.de/de/products/6626753
2 m	6626726	www.turck.de/de/products/6626726
3 m	6627139	www.turck.de/de/products/6627139
5 m	6627150	www.turck.de/de/products/6627150
10 m	6626838	www.turck.de/de/products/6626838
15 m	6630795	www.turck.de/de/products/6630795

Weitere Leitungslängen sind auf Anfrage verfügbar.

PKG3M-*/TXL

ID diverse



Aktuator- und Sensorleitung / PUR

Anschlussleitung

- Steckverbinder A: Kupplung, M8 × 1, gerade
- Polzahl: 3
- Griffkörper: Kunststoff, TPU, Schwarz
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Bemessungsspannung: 60 VDC/50 VAC
- Strombelastbarkeit: 4 A
- Leitungsdurchmesser: Ø 4,1 mm
- Leitungslänge: * m
- Leitungsmantel: PUR, Schwarz
- Aderquerschnitt: 3 × 0,34 mm²
- Umgebungstemperatur: -25...+80 °C
- Lagertemperatur: -50...+80 °C
- Schutzart: IP67/IP69K
- Zulassungen: cULus
- Besondere Merkmale: Schleppkettentauglich

* Leitungslänge	ID	Weitere Informationen
2 m	6625550	www.turck.de/de/products/6625550
5 m	6625551	www.turck.de/de/products/6625551
10 m	6625552	www.turck.de/de/products/6625552
15 m	6627159	www.turck.de/de/products/6627159
20 m	6627161	www.turck.de/de/products/6627161
Weitere Leitungslängen sind auf Anfrage verfügbar.		

PKG4M-*-PSG4M/TXL

ID diverse



Aktuator-, Sensor- und Versorgungsleitung / PUR
Verbindungsleitung

- Steckverbinder A: Kupplung, M8 × 1, gerade
- Polzahl: 4
- Griffkörper: Kunststoff, TPU, Schwarz
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Steckverbinder B: Stecker, M8 × 1, gerade
- Polzahl: 4
- Griffkörper: Kunststoff, TPU, Schwarz
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Bemessungsspannung: 60 VDC/50 VAC
- Strombelastbarkeit: 4 A
- Leitungsdurchmesser: Ø 4,5 mm
- Leitungslänge: * m
- Leitungsmantel: PUR, Schwarz
- Aderquerschnitt: 4 × 0,34 mm²
- Umgebungstemperatur: -25...+80 °C
- Lagertemperatur: -50...+80 °C
- Schutzart: IP67/IP69K
- Zulassungen: cULus
- Besondere Merkmale: Schleppkettentauglich

* Leitungslänge	ID	Weitere Informationen
0,2 m	6627044	www.turck.de/de/products/6627044
0,5 m	6627049	www.turck.de/de/products/6627049
1 m	6625672	www.turck.de/de/products/6625672
1,5 m	6627059	www.turck.de/de/products/6627059
2 m	6625673	www.turck.de/de/products/6625673
3 m	6626673	www.turck.de/de/products/6626673
4 m	6626679	www.turck.de/de/products/6626679
5 m	6627076	www.turck.de/de/products/6627076
8 m	6626699	www.turck.de/de/products/6626699
10 m	6626708	www.turck.de/de/products/6626708

Weitere Leitungslängen sind auf Anfrage verfügbar.

PKG4M-*-RSC4.4T/TXL

ID diverse



Aktuator- und Sensorleitung / PUR

Verbindungsleitung

- Steckverbinder A: Kupplung, M8 × 1, gerade
- Polzahl: 4
- Griffkörper: Kunststoff, TPU, Schwarz
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Steckverbinder B: Stecker, M12 × 1, gerade, A-codiert
- Polzahl: 4
- Griffkörper: Kunststoff, TPU, Schwarz
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Bemessungsspannung: 60 VDC/50 VAC
- Strombelastbarkeit: 4 A
- Leitungsdurchmesser: Ø 4,5 mm
- Leitungslänge: * m
- Leitungsmantel: PUR, Schwarz
- Aderquerschnitt: 4 × 0,34 mm²
- Umgebungstemperatur: -25...+80 °C
- Lagertemperatur: -50...+80 °C
- Schutzart: IP67/IP69K
- Zulassungen: cULus
- Besondere Merkmale: Schleppkettentauglich

* Leitungslänge	ID	Weitere Informationen
0,3 m	6627046	www.turck.de/de/products/6627046
0,6 m	6626647	www.turck.de/de/products/6627047
1 m	6626655	www.turck.de/de/products/6626655
2 m	6627063	www.turck.de/de/products/6627063
5 m	6626687	www.turck.de/de/products/6626687
10 m	6628364	www.turck.de/de/products/6628364
Weitere Leitungslängen sind auf Anfrage verfügbar.		

PKG4M-*/TXL

ID diverse



Aktuator-, Sensor- und Versorgungsleitung / PUR
 Anschlussleitung

- Steckverbinder A: Kupplung, M8 × 1, gerade
- Polzahl: 4
- Griffkörper: Kunststoff, TPU, Schwarz
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Bemessungsspannung: 60 VDC/50 VAC
- Strombelastbarkeit: 4 A
- Leitungsdurchmesser: Ø 4,5 mm
- Leitungslänge: * m
- Leitungsmantel: PUR, Schwarz
- Aderquerschnitt: 4 × 0,34 mm²
- Umgebungstemperatur: -25...+80 °C
- Lagertemperatur: -50...+80 °C
- Schutzart: IP67/IP69K
- Zulassungen: cULus
- Besondere Merkmale: Schleppkettentauglich

* Leitungslänge	ID	Weitere Informationen
2 m	6625553	www.turck.de/de/products/6625553
5 m	6625554	www.turck.de/de/products/6625554
10 m	6625555	www.turck.de/de/products/6625555
15 m	6627093	www.turck.de/de/products/6627093
20 m	6626719	www.turck.de/de/products/6626719
Weitere Leitungslängen sind auf Anfrage verfügbar.		

PKW3M-*/TXL

ID diverse



Aktuator- und Sensorleitung / PUR

Anschlussleitung

- Steckverbinder A: Kupplung, M8 × 1, gewinkelt
- Polzahl: 3
- Griffkörper: Kunststoff, TPU, Schwarz
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Bemessungsspannung: 60 VDC/50 VAC
- Strombelastbarkeit: 4 A
- Leitungsdurchmesser: Ø 4,1 mm
- Leitungslänge: * m
- Leitungsmantel: PUR, Schwarz
- Aderquerschnitt: 3 × 0,34 mm²
- Umgebungstemperatur: -25...+80 °C
- Lagertemperatur: -50...+80 °C
- Schutzart: IP67/IP69K
- Zulassungen: cULus
- Besondere Merkmale: Schleppkettentauglich

* Leitungslänge	ID	Weitere Informationen
2 m	6625556	www.turck.de/de/products/6625556
5 m	6625557	www.turck.de/de/products/6625557
10 m	6625558	www.turck.de/de/products/6625558

Weitere Leitungslängen sind auf Anfrage verfügbar.

RKC4.4T-*/TXL

ID diverse



Aktuator- und Sensorleitung / PUR

Anschlussleitung

- Steckverbinder A: Kupplung, M12 × 1, gerade, A-codiert
- Polzahl: 4
- Griffkörper: Kunststoff, TPU, Schwarz
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Bemessungsspannung: 250 V
- Strombelastbarkeit: 4 A
- Leitungsdurchmesser: Ø 4,5 mm
- Leitungslänge: * m
- Leitungsmantel: PUR, Schwarz
- Aderquerschnitt: 4 × 0,34 mm²
- Umgebungstemperatur: -25...+80 °C
- Lagertemperatur: -50...+80 °C
- Schutzart: IP67/IP69K
- Zulassungen: cULus
- Besondere Merkmale: Schleppkettentauglich

* Leitungslänge	ID	Weitere Informationen
2 m	6625503	www.turck.de/de/products/6625503
5 m	6625504	www.turck.de/de/products/6625504
10 m	6625505	www.turck.de/de/products/6625505
15 m	6627091	www.turck.de/de/products/6627091
20 m	6627094	www.turck.de/de/products/6627094

Weitere Leitungslängen sind auf Anfrage verfügbar.

RKC4.4T-*-PSG4M/TXL

ID diverse



Aktuator-, Sensor- und Versorgungsleitung / PUR

Verbindungsleitung

- Steckverbinder A: Kupplung, M12 × 1, gerade, A-codiert
- Polzahl: 4
- Griffkörper: Kunststoff, TPU, Schwarz
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Steckverbinder B: Stecker, M8 × 1, gerade
- Polzahl: 4
- Griffkörper: Kunststoff, TPU, Schwarz
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Bemessungsspannung: 30 V
- Strombelastbarkeit: 4 A
- Leitungsdurchmesser: Ø 4,5 mm
- Leitungslänge: * m
- Leitungsmantel: PUR, Schwarz
- Aderquerschnitt: 4 × 0,34 mm²
- Umgebungstemperatur: -25...+80 °C
- Lagertemperatur: -50...+80 °C
- Schutzart: IP67/IP69K
- Zulassungen: cULus
- Besondere Merkmale: Schleppkettentauglich

* Leitungslänge	ID	Weitere Informationen
2 m	6626663	www.turck.de/de/products/6626663
5 m	6626685	www.turck.de/de/products/6626685

Weitere Leitungslängen sind auf Anfrage verfügbar.

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

ID diverse



Aktuator- und Sensorleitung / PUR

Anschlussleitung

- Steckverbinder A: Kupplung, M12 × 1, gerade, A-codiert
- Polzahl: 4
- Griffkörper: Kunststoff, TPU, Transluzent
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Betriebsspannungsanzeige: LED, grün
- Schaltzustandsanzeige: LED, gelb/rot
- Strombelastbarkeit: 4 A
- Leitungsdurchmesser: Ø 4,5 mm
- Leitungslänge: * m
- Leitungsmantel: PUR, Schwarz
- Aderquerschnitt: 4 × 0,34 mm²
- Umgebungstemperatur: -25...+80 °C
- Lagertemperatur: -50...+80 °C
- Schutzart: IP67/IP69K
- Besondere Merkmale: Schleppkettentauglich

* Leitungslänge	ID	Weitere Informationen
2 m	6629131	www.turck.de/de/products/6629131
5 m	6629132	www.turck.de/de/products/6629132
10 m	6629133	www.turck.de/de/products/6629133

Weitere Leitungslängen sind auf Anfrage verfügbar.

RKCV4.4T-*-RSCV4.4T/TXL1001

ID diverse



Schweißfunkenbeständige Aktuator- und Sensorleitung
Verbindungsleitung

- Steckverbinder A: Kupplung, M12 × 1, gerade, A-codiert
- Polzahl: 4
- Griffkörper: Kunststoff, TPU, Schwarz
- Überwurfmutter/-schraube: Edelstahl, V4 A
- Steckverbinder B: Stecker, M12 × 1, gerade, A-codiert
- Polzahl: 4
- Griffkörper: Kunststoff, TPU, Schwarz
- Überwurfmutter/-schraube: Edelstahl, V4 A
- Bemessungsspannung: 250 V
- Strombelastbarkeit: 4 A
- Leitungsdurchmesser: Ø 5,3 mm
- Leitungslänge: * m
- Leitungsmantel: PUR, Gelb
- Aderquerschnitt: 4 × 0,34 mm²
- Umgebungstemperatur: -30...+90 °C
- Lagertemperatur: -50...+105 °C
- Schutzart: IP67/IP69K
- Besondere Merkmale: Schweißfunkenbeständig

* Leitungslänge	ID	Weitere Informationen
0,6 m	6629172	www.turck.de/de/products/6629172
1 m	6629173	www.turck.de/de/products/6629173
1,5 m	6629174	www.turck.de/de/products/6629174
2 m	6629175	www.turck.de/de/products/6629175
3 m	6629253	www.turck.de/de/products/6629253
4 m	6629254	www.turck.de/de/products/6629254
5 m	6629255	www.turck.de/de/products/6629255

Weitere Leitungslängen sind auf Anfrage verfügbar.

RSC4.4T-*/TXL

ID diverse



Aktuator- und Sensorleitung / PUR

Anschlussleitung

- Steckverbinder A: Stecker, M12 × 1, gerade, A-codiert
- Polzahl: 4
- Griffkörper: Kunststoff, TPU, Schwarz
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Bemessungsspannung: 250 V
- Strombelastbarkeit: 4 A
- Leitungsdurchmesser: Ø 4,5 mm
- Leitungslänge: * m
- Leitungsmantel: PUR, Schwarz
- Aderquerschnitt: 4 × 0,34 mm²
- Umgebungstemperatur: -25...+80 °C
- Lagertemperatur: -50...+80 °C
- Schutzart: IP67/IP69K
- Zulassungen: cULus
- Besondere Merkmale: Schleppkettentauglich

* Leitungslänge	ID	Weitere Informationen
2 m	6625503	www.turck.de/de/products/6625503
5 m	6625504	www.turck.de/de/products/6625504
10 m	6625505	www.turck.de/de/products/6625505
15 m	6627091	www.turck.de/de/products/6627091
20 m	6627094	www.turck.de/de/products/6627094
Weitere Leitungslängen sind auf Anfrage verfügbar.		

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

ID diverse



Aktuator- und Sensorleitung / PUR

Verbindungsleitung

- Steckverbinder A: Kupplung, M12 × 1, gewinkelt, A-codiert
- Polzahl: 4
- Griffkörper: Kunststoff, TPU, Schwarz
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Steckverbinder B: Stecker, M12 × 1, gerade, A-codiert
- Polzahl: 4
- Griffkörper: Kunststoff, TPU, Schwarz
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Bemessungsspannung: 250 V
- Strombelastbarkeit: 4 A
- Leitungsdurchmesser: Ø 4,5 mm
- Leitungslänge: * m
- Leitungsmantel: PUR, Schwarz
- Aderquerschnitt: 4 × 0,34 mm²
- Umgebungstemperatur: -25...+80 °C
- Lagertemperatur: -50...+80 °C
- Schutzart: IP67/IP69K
- Zulassungen: cULus
- Besondere Merkmale: Schleppkettentauglich

* Leitungslänge	ID	Weitere Informationen
0,6 m	6625638	www.turck.de/de/products/6625638
1 m	6625639	www.turck.de/de/products/6625639
1,5 m	6627057	www.turck.de/de/products/6627057
2 m	6625640	www.turck.de/de/products/6625640
3 m	6627069	www.turck.de/de/products/6627069
4 m	6626678	www.turck.de/de/products/6626678
5 m	6626878	www.turck.de/de/products/6626878
10 m	6626705	www.turck.de/de/products/6626705
15 m	6626694	www.turck.de/de/products/6626694
20 m	6626722	www.turck.de/de/products/6626722

Weitere Leitungslängen sind auf Anfrage verfügbar.

WKC4.4T-*/TXL

ID diverse



Aktuator- und Sensorleitung / PUR

Anschlussleitung

- Steckverbinder A: Kupplung, M12 × 1, gewinkelt, A-codiert
- Polzahl: 4
- Griffkörper: Kunststoff, TPU, Schwarz
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Bemessungsspannung: 250 V
- Strombelastbarkeit: 4 A
- Leitungsdurchmesser: Ø 4,5 mm
- Leitungslänge: * m
- Leitungsmantel: PUR, Schwarz
- Aderquerschnitt: 4 × 0,34 mm²
- Umgebungstemperatur: -25...+80 °C
- Lagertemperatur: -50...+80 °C
- Schutzart: IP67/IP69K
- Zulassungen: cULus
- Besondere Merkmale: Schleppkettentauglich

* Leitungslänge	ID	Weitere Informationen
2 m	6625515	www.turck.de/de/products/6625515
5 m	6625516	www.turck.de/de/products/6625516
10 m	6625517	www.turck.de/de/products/6625517
15 m	6627092	www.turck.de/de/products/6627092
20 m	6627095	www.turck.de/de/products/6627095
Weitere Leitungslängen sind auf Anfrage verfügbar.		

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

ID diverse



Aktuator- und Sensorleitung / PUR

Verbindungsleitung

- Steckverbinder A: Kupplung, M12 × 1, gewinkelt, A-codiert
- Polzahl: 4
- Griffkörper: Kunststoff, TPU, Transluzent
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Betriebsspannungsanzeige: LED, grün
- Schaltzustandsanzeige: LED, gelb/rot
- Steckverbinder B: Stecker, M12 × 1, gerade, A-codiert
- Polzahl: 4
- Griffkörper: Kunststoff, TPU, Schwarz
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Bemessungsspannung: 30 VDC
- Strombelastbarkeit: 4 A
- Leitungsdurchmesser: Ø 4,5 mm
- Leitungslänge: * m
- Leitungsmantel: PUR, Schwarz
- Aderquerschnitt: 4 × 0,34 mm²
- Umgebungstemperatur: -25...+80 °C
- Lagertemperatur: -50...+80 °C
- Schutzart: IP67/IP69K
- Zulassungen: cULus

* Leitungslänge	ID	Weitere Informationen
0,6 m	6626027	www.turck.de/de/products/6626027
1 m	6626033	www.turck.de/de/products/6626033
1,5 m	6625948	www.turck.de/de/products/6625948
2 m	6626040	www.turck.de/de/products/6626040
Weitere Leitungslängen sind auf Anfrage verfügbar.		

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

ID 6630710



Schweißfunkenbeständige Aktuator- und Sensorleitung
Verbindungsleitung

- Steckverbinder A: Kupplung, M12 × 1, gewinkelt, A-codiert
- Polzahl: 4
- Griffkörper: Kunststoff, TPU, Transluzent
- Überwurfmutter/-schraube: Edelstahl, V4 A
- Betriebsspannungsanzeige: LED, grün
- Schaltzustandsanzeige: LED, gelb/rot
- Steckverbinder B: Stecker, M12 × 1, gerade, A-codiert
- Polzahl: 4
- Griffkörper: Kunststoff, TPU, Schwarz
- Überwurfmutter/-schraube: Edelstahl, V4 A
- Bemessungsspannung: 30 VDC
- Strombelastbarkeit: 4 A
- Leitungsdurchmesser: Ø 5,3 mm
- Leitungslänge: 1 m
- Leitungsmantel: PUR, Gelb
- Aderquerschnitt: 4 × 0,34 mm²
- Umgebungstemperatur: -30...+90 °C
- Lagertemperatur: -50...+105 °C
- Schutzart: IP67/IP69K
- Besondere Merkmale: Schweißfunkenbeständig

* Leitungslänge	ID	Weitere Informationen
1 m	6635246	www.turck.de/de/products/6635246
2 m	6635247	www.turck.de/de/products/6635247
5 m	6635248	www.turck.de/de/products/6635248
10 m	6635249	www.turck.de/de/products/6635249
15 m	6635250	www.turck.de/de/products/6635250
25 m	6635251	www.turck.de/de/products/6635251
30 m	6636364	www.turck.de/de/products/6636364

Weitere Leitungslängen sind auf Anfrage verfügbar.

RJ45S-RJ45S-4422-*M

ID diverse



Leitung für Industrial Ethernet

Verbindungsleitung

- Netzwerkprotokoll: Ethernet
- Steckverbinder A: Stecker, RJ45, gerade
- Polzahl: 4
- Griffkörper: Kunststoff, TPU, Schwarz
- Steckverbinder B: Stecker, RJ45, gerade
- Polzahl: 4
- Griffkörper: Kunststoff, TPU, Schwarz
- Bemessungsspannung: 42 V
- Strombelastbarkeit: 1,5 A
- Leitungsdurchmesser: Ø 6,5 mm
- Leitungslänge: * m
- Leitungsmantel: PUR, Grün
- Aderquerschnitt: 4 × 0,32 mm²
- Schirmung: Aluminiumfolie, verzinnertes Kupfergeflecht
- Umgebungstemperatur: -30...+80 °C
- Lagertemperatur: -40...+80 °C
- Schutzart: IP20
- Zulassungen: UL Listed

* Leitungslänge	ID	Weitere Informationen
0,6 m	6635216	www.turck.de/de/products/6635216
1 m	6635217	www.turck.de/de/products/6635217
2 m	6635218	www.turck.de/de/products/6635218
5 m	6635219	www.turck.de/de/products/6635219
10 m	6635220	www.turck.de/de/products/6635220
15 m	6635221	www.turck.de/de/products/6635221
20 m	6635336	www.turck.de/de/products/6635336
25 m	6635222	www.turck.de/de/products/6635222
30 m	6635353	www.turck.de/de/products/6635353
40 m	6635362	www.turck.de/de/products/6635362

Weitere Leitungslängen sind auf Anfrage verfügbar.

RKSD-PSGS4M-4422-0.3M

ID 6636539



Leitung für Industrial Ethernet

Verbindungsleitung

- Netzwerkprotokoll: Ethernet
- Steckverbinder A: Kupplung, M12 × 1, gerade, D-codiert
- Polzahl: 4
- Griffkörper: Kunststoff, TPU, Schwarz
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Steckverbinder B: Stecker, M8 × 1, gerade
- Polzahl: 4
- Griffkörper: Kunststoff, TPU, Schwarz
- Überwurfmutter/-schraube: Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt
- Bemessungsspannung: 30 V
- Strombelastbarkeit: 3 A
- Leitungsdurchmesser: Ø 6,5 mm
- Leitungslänge: 0,3 m
- Leitungsmantel: PUR, Grün
- Aderquerschnitt: 4 × 0,32 mm²
- Schirmung: Aluminiumfolie, verzinnertes Kupfergeflecht
- Umgebungstemperatur: -30...+80 °C
- Lagertemperatur: -40...+80 °C
- Schutzart: IP67/IP69K
- Zulassungen: UL Listed
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/6636539

RSSD-RJ45S-4422-*M

ID diverse



Leitung für Industrial Ethernet

Verbindungsleitung

- Netzwerkprotokoll: Ethernet
- Steckverbinder A: Stecker, M12 × 1, gerade, D-codiert
- Polzahl: 4
- Griffkörper: Kunststoff, TPU, Schwarz
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Steckverbinder B: Stecker, RJ45, gerade
- Polzahl: 4
- Griffkörper: Kunststoff, TPU, Schwarz
- Bemessungsspannung: 42 V
- Strombelastbarkeit: 1,5 A
- Leitungsdurchmesser: Ø 6,5 mm
- Leitungslänge: * m
- Leitungsmantel: PUR, Grün
- Aderquerschnitt: 4 × 0,32 mm²
- Schirmung: Aluminiumfolie, verzinnertes Kupfergeflecht
- Umgebungstemperatur: -30...+80 °C
- Lagertemperatur: -40...+80 °C
- Schutzart: IP67
- Zulassungen: UL Listed

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

Weitere Leitungslängen sind auf Anfrage verfügbar.

RSSD-RSSD-4422-*M

ID diverse



Leitung für Industrial Ethernet

Verbindungsleitung

- Netzwerkprotokoll: Ethernet
- Steckverbinder A: Stecker, M12 × 1, gerade, D-codiert
- Polzahl: 4
- Griffkörper: Kunststoff, TPU, Schwarz
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Steckverbinder B: Stecker, M12 × 1, gerade, D-codiert
- Polzahl: 4
- Griffkörper: Kunststoff, TPU, Schwarz
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Bemessungsspannung: 30 V
- Strombelastbarkeit: 4 A
- Leitungsdurchmesser: Ø 6,5 mm
- Leitungslänge: * m
- Leitungsmantel: PUR, Grün
- Aderquerschnitt: 4 × 0,32 mm²
- Schirmung: Aluminiumfolie, verzinnertes Kupfergeflecht
- Umgebungstemperatur: -30...+80 °C
- Lagertemperatur: -40...+80 °C
- Schutzart: IP67
- Zulassungen: UL Listed

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

Weitere Leitungslängen sind auf Anfrage verfügbar.

RSSX-RSSX-8814-*M

ID diverse



Leitung für Industrial Ethernet

Verbindungsleitung

- Netzwerkprotokoll: Ethernet
- Steckverbinder A: Stecker, M12 × 1, gerade, X-codiert
- Polzahl: 8
- Griffkörper: Kunststoff, TPU, Schwarz
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Steckverbinder B: Stecker, M12 × 1, gerade, X-codiert
- Polzahl: 8
- Griffkörper: Kunststoff, TPU, Schwarz
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Strombelastbarkeit: 0,5 A
- Leitungsdurchmesser: Ø 6,7 mm
- Leitungslänge: * m
- Leitungsmantel: PUR, Grün
- Aderquerschnitt: 8 × 0,14 mm²
- Schirmung: ja
- Umgebungstemperatur: -40...+80 °C
- Lagertemperatur: -40...+80 °C
- Schutzart: IP67
- Zulassungen: cULus

* Leitungslänge	ID	Weitere Informationen
1 m	100002275	www.turck.de/de/products/100002275
2 m	100002276	www.turck.de/de/products/100002276
5 m	100002277	www.turck.de/de/products/100002277
10 m	100002278	www.turck.de/de/products/100002278
15 m	100002279	www.turck.de/de/products/100002279
20 m	100002280	www.turck.de/de/products/100002280
25 m	100002281	www.turck.de/de/products/100002281
50 m	100002282	www.turck.de/de/products/100002282
100 m	100023665	www.turck.de/de/products/100023665

Weitere Leitungslängen sind auf Anfrage verfügbar.

RKP46PSB-1/TXR

ID diverse



Versorgungsleitung - M12-Power

Anschlussleitung

- Steckverbinder A: Kupplung, M12 × 1, gerade, S-codiert
- Polzahl: 3+PE
- Griffkörper: Kunststoff, TPE, Schwarz
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Bemessungsspannung: 600 V
- Strombelastbarkeit: 16 A
- Leitungsdurchmesser: Ø 7,4 mm
- Leitungslänge: * m
- Leitungsmantel: PUR, Rot
- Aderquerschnitt: 4 × 1,5 mm²
- Umgebungstemperatur: -30...+80 °C
- Lagertemperatur: -40...+80 °C
- Schutzart: IP65/IP67/IP69K
- Besondere Merkmale: Schleppkettentauglich

* Leitungslänge	ID	Weitere Informationen
1 m	100030339	www.turck.de/de/products/100030339
2 m	100030340	www.turck.de/de/products/100030340
5 m	100030341	www.turck.de/de/products/100030341
15 m	100030343	www.turck.de/de/products/100030343
20 m	100030344	www.turck.de/de/products/100030344
30 m	100030345	www.turck.de/de/products/100030345
40 m	100030346	www.turck.de/de/products/100030346
50 m	100030347	www.turck.de/de/products/100030347
Weitere Leitungslängen sind auf Anfrage verfügbar.		

RKP46PSB-*-RSP46PSB/TXR

ID diverse



Versorgungsleitung - M12-Power

Verbindungsleitung

- Steckverbinder A: Kupplung, M12 × 1, gerade, S-codiert
- Polzahl: 3+PE
- Griffkörper: Kunststoff, TPE, Schwarz
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Steckverbinder B: Stecker, M12 × 1, gerade, S-codiert
- Polzahl: 3+PE
- Griffkörper: Kunststoff, TPE, Schwarz
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Bemessungsspannung: 600 V
- Strombelastbarkeit: 16 A
- Leitungsdurchmesser: Ø 7,4 mm
- Leitungslänge: * m
- Leitungsmantel: PUR, Rot
- Aderquerschnitt: 4 × 1,5 mm²
- Umgebungstemperatur: -30...+80 °C
- Lagertemperatur: -40...+80 °C
- Schutzart: IP65/IP67/IP69K
- Besondere Merkmale: Schleppkettentauglich

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

Weitere Leitungslängen sind auf Anfrage verfügbar.

RSP56PLB-*/TXG

ID diverse



Versorgungsleitung - M12-Power

Anschlussleitung

- Steckverbinder A: Stecker, M12 × 1, gerade, L-codiert
- Polzahl: 4+FE
- Griffkörper: Kunststoff, TPE, Schwarz
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Bemessungsspannung: 60 VDC/50 VAC
- Strombelastbarkeit: 16 A
- Leitungsdurchmesser: Ø 8 mm
- Leitungslänge: * m
- Leitungsmantel: PUR, Grau
- Aderquerschnitt: 5 × 1,5 mm²
- Umgebungstemperatur: -30...+80 °C
- Lagertemperatur: -40...+80 °C
- Schutzart: IP65/IP67/IP69K
- Zulassungen: cULus
- Besondere Merkmale: Schleppkettentauglich

* Leitungslänge	ID	Weitere Informationen
1 m	100018907	www.turck.de/de/products/100018907
2 m	100018910	www.turck.de/de/products/100018910
5 m	100018912	www.turck.de/de/products/100018912
10 m	100018913	www.turck.de/de/products/100018913

Weitere Leitungslängen sind auf Anfrage verfügbar.

FKFD46PS-1/M16

ID U2-28513



- M12-Power-Flansch
Hinterwandmontage
- Steckverbinder A: Kupplung, M12 × 1, S-codiert
 - Polzahl: 3+PE
 - Flanschgehäuse: Messing, CuZn, Vernickelt
 - Montageart: Hinterwandmontage
 - Einschraubgewinde: M16 × 1,5
 - Flanschgehäuse: Messing, CuZn, Vernickelt
 - Bemessungsspannung: 630 V
 - Strombelastbarkeit: 12 A
 - Aderquerschnitt: 4 × 16 AWG [Ähnlich zu 1,50 mm²]
 - Lagertemperatur: -40...+85 °C
 - Schutzart: IP68
 - Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/U2-28513

FSFD46PS-1/M16

ID U2-28504



- M12-Power-Flansch
Hinterwandmontage
- Steckverbinder A: Stecker, M12 × 1, S-codiert
 - Polzahl: 3+PE
 - Flanschgehäuse: Messing, CuZn, Vernickelt
 - Montageart: Hinterwandmontage
 - Einschraubgewinde: M16 × 1,5
 - Flanschgehäuse: Messing, CuZn, Vernickelt
 - Bemessungsspannung: 630 V
 - Strombelastbarkeit: 12 A
 - Aderquerschnitt: 4 × 16 AWG [Ähnlich zu 1,50 mm²]
 - Lagertemperatur: -40...+85 °C
 - Schutzart: IP68
 - Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/U2-28504

Anschlussstechnik – Steckverbinder

FW-ERKPM0514-PL-S-0813

ID 100008139



Konfektionierbarer Steckverbinder

M12-Power

Kupplung M12 × 1, gerade

- Steckverbinder A: Kupplung, M12x1, gerade, L-codiert
- Polzahl: 4+FE
- Griffkörper: Kunststoff, Schwarz
- Überwurfmutter/-schraube: Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt
- Anschlussart: Schraub-/Klemmanschluss
- Adernquerschnitt/Klemmvermögen: 0.75...2.5 mm²
- Außendurchmesser der Leitung: 8...13 mm
- Bemessungsspannung: 63 VDC/50 VAC
- Strombelastbarkeit: 16 A
- Lagertemperatur: -40...+85 °C
- Schutzart: IP67
- Zulassungen: cULus Recognized
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/100008139

FW-ERSPM0514-PL-S-0813

ID 100008140



Konfektionierbarer Steckverbinder

M12-Power

Stecker M12 × 1, gerade

- Steckverbinder A: Stecker, M12x1, gerade, L-codiert
- Polzahl: 4+FE
- Griffkörper: Kunststoff, Schwarz
- Überwurfmutter/-schraube: Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt
- Anschlussart: Schraub-/Klemmanschluss
- Adernquerschnitt/Klemmvermögen: 0.75...2.5 mm²
- Außendurchmesser der Leitung: 8...13 mm
- Bemessungsspannung: 63 VDC/50 VAC
- Strombelastbarkeit: 16 A
- Lagertemperatur: -40...+85 °C
- Schutzart: IP67
- Zulassungen: cULus Recognized
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/100008140

FW-ERKPM0414-PS-S-0810

ID 100026332



Konfektionierbarer Steckverbinder

M12-Power

Kupplung M12 × 1, gerade

- Steckverbinder A: Kupplung, M12x1, gerade, S-codiert
- Polzahl: 3+PE
- Griffkörper: Kunststoff, Schwarz
- Überwurfmutter/-schraube: Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt
- Anschlussart: Schraub-/Klemmanschluss
- Aderquerschnitt/Klemmvermögen: 0.75...2.5 mm²
- Außendurchmesser der Leitung: 8...10 mm
- Bemessungsspannung: 630 V
- Strombelastbarkeit: 0
- Lagertemperatur: -40...+85 °C
- Schutzart: IP67
- Zulassungen: cULus Recognized
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/100026332

FW-ERSPM0414-PS-S-0810

ID 100026333



Konfektionierbarer Steckverbinder

M12-Power

Stecker M12 × 1, gerade

- Steckverbinder A: Stecker, M12x1, gerade, S-codiert
- Polzahl: 3+PE
- Griffkörper: Kunststoff, Schwarz
- Überwurfmutter/-schraube: Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt
- Anschlussart: Schraub-/Klemmanschluss
- Aderquerschnitt/Klemmvermögen: 0.75...2.5 mm²
- Außendurchmesser der Leitung: 8...10 mm
- Bemessungsspannung: 630 V
- Strombelastbarkeit: 0
- Lagertemperatur: -40...+85 °C
- Schutzart: IP67
- Zulassungen: cULus Recognized
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/100026333

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

ID 6604218



Konfektionierbarer Steckverbinder

Stecker M12 × 1, gerade

- Netzwerkprotokoll: Ethernet
- Steckverbinder A: Stecker, M12x1, gerade, D-codiert
- Polzahl: 4
- Griffkörper: Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt, Schwarz
- Überwurfmutter/-schraube: Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt
- Anschlussart: Schraub-/Klemmanschluss
- Adernquerschnitt/Klemmvermögen: 0.14...0.75 mm²
- Außendurchmesser der Leitung: 5...8 mm
- Bemessungsspannung: 250 V
- Strombelastbarkeit: 0,166666666666667
- Schirmung: ja
- Lagertemperatur: -40...+85 °C
- Schutzart: IP67
- Zulassungen: UL
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/6604218

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

ID 6604219



Konfektionierbarer Steckverbinder

Kupplung M12 × 1, gerade

- Netzwerkprotokoll: Ethernet
- Steckverbinder A: Kupplung, M12x1, gerade, D-codiert
- Polzahl: 4
- Griffkörper: Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt, Schwarz
- Überwurfmutter/-schraube: Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt
- Anschlussart: Schraub-/Klemmanschluss
- Adernquerschnitt/Klemmvermögen: 0.14...0.75 mm²
- Außendurchmesser der Leitung: 5...8 mm
- Bemessungsspannung: 250 V
- Strombelastbarkeit: 0,166666666666667
- Schirmung: ja
- Lagertemperatur: -40...+85 °C
- Schutzart: IP67
- Zulassungen: UL
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/6604219

Anschlussstechnik – Verteiler

VB2-FSM5-2FKM4.4/S2087

ID 6930563



Zweifachverteiler

Y-Verteiler ohne Leitung, Stecker M12 × 1 - 2 × Kupplung M12 × 1

- Steckverbinder A: Stecker, M12 × 1
- Polzahl: 5
- Griffkörper: Kunststoff, TPU, Schwarz
- Steckverbinder B: 2 × Kupplung, M12 × 1
- Polzahl: 4
- Griffkörper: Kunststoff, TPU, Schwarz
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, vernickelt
- Bemessungsspannung: 60 V
- Strombelastbarkeit: 4 A
- Umgebungstemperatur: -30...+90 °C
- Schutzart: IP67
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/6930563

VH2-M12L-M5-2F5

ID 100028587



M12-Power-Verteiler

Kleiner h-Verteiler

- Gehäusewerkstoff: Kunststoff, TPU
- Steckverbinder A: Stecker, M12 × 1, L-codiert
- Polzahl: 4+FE
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Steckverbinder B: Kupplung, M12 × 1, L-codiert
- Polzahl: 4+FE
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Bemessungsspannung: 63 V
- Strombelastbarkeit: 16 A
- Lagertemperatur: -30...+90 °C
- Schutzart: IP65/IP67/IP68
- Zulassungen: cULus
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/100028587

VH2-M12S-M4-2F4

ID 100028588



M12-Power-Verteiler

Kleiner h-Verteiler

- Gehäusewerkstoff: Kunststoff, TPU
- Steckverbinder A: Stecker, M12 × 1, S-codiert
- Polzahl: 3+PE
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Steckverbinder B: Kupplung, M12 × 1, S-codiert
- Polzahl: 3+PE
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Bemessungsspannung: 600 V
- Strombelastbarkeit: 12 A
- Lagertemperatur: -30...+90 °C
- Schutzart: IP65/IP67/IP68
- Zulassungen: cULus
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/100028588

VH3-M12L-M5-3F5

ID 100028591



M12-Power-Verteiler

Großer H-Verteiler

- Gehäusewerkstoff: Kunststoff, TPU
- Steckverbinder A: Stecker, M12 × 1, L-codiert
- Polzahl: 4+FE
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Steckverbinder B: Kupplung, M12 × 1, L-codiert
- Polzahl: 4+FE
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Bemessungsspannung: 63 V
- Strombelastbarkeit: 16 A
- Lagertemperatur: -30...+90 °C
- Schutzart: IP65/IP67/IP68
- Zulassungen: cULus
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/100028591

VH3-M12S-M4-3F4

ID 100028592



M12-Power-Verteiler

Großer H-Verteiler

- Gehäusewerkstoff: Kunststoff, TPU
- Steckverbinder A: Stecker, M12 × 1, S-codiert
- Polzahl: 3+PE
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Steckverbinder B: Kupplung, M12 × 1, S-codiert
- Polzahl: 3+PE
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Bemessungsspannung: 600 V
- Strombelastbarkeit: 12 A
- Lagertemperatur: -30...+90 °C
- Schutzart: IP65/IP67/IP68
- Zulassungen: cULus
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/100028592

VT2-M12L-M5-2F5

ID 100028579

**M12-Power-Verteiler**
T-Verteiler

- Gehäusewerkstoff: Kunststoff, TPU
- Steckverbinder A: Stecker, M12 × 1, L-codiert
- Polzahl: 4+FE
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Steckverbinder B: Kupplung, M12 × 1, L-codiert
- Polzahl: 4+FE
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Bemessungsspannung: 63 V
- Strombelastbarkeit: 16 A
- Lagertemperatur: -30...+90 °C
- Schutzart: IP65/IP67/IP68
- Zulassungen: cULus
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/100028579

VT2-M12S-M4-2F4

ID 100028580

**M12-Power-Verteiler**
T-Verteiler

- Gehäusewerkstoff: Kunststoff, TPU
- Steckverbinder A: Stecker, M12 × 1, S-codiert
- Polzahl: 3+PE
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Steckverbinder B: Kupplung, M12 × 1, S-codiert
- Polzahl: 3+PE
- Überwurfmutter/-schraube: Messing, CuZn, vernickelt
- Bemessungsspannung: 600 V
- Strombelastbarkeit: 12 A
- Lagertemperatur: -30...+90 °C
- Schutzart: IP65/IP67/IP68
- Zulassungen: cULus
- Weitere Informationen: www.turck.de/de/products/100028580

Turck-Niederlassungen – Kontaktdaten

Deutschland	Hans Turck GmbH & Co. KG Witzlebenstraße 7, 45472 Mülheim an der Ruhr www.turck.de
Australien	Turck Australia Pty Ltd Building 4, 19-25 Duerdin Street, Notting Hill, 3168 Victoria www.turck.com.au
Belgien	TURCK MULTIPROX Lion d'Orweg 12, B-9300 Aalst www.multiprox.be
Brasilien	Turck do Brasil Automação Ltda. Rua Anjo Custódio Nr. 42, Jardim Anália Franco, CEP 03358-040 São Paulo www.turck.com.br
China	Turck (Tianjin) Sensor Co. Ltd. 18,4th Xinghuazhi Road, Xiqing Economic Development Area, 300381 Tianjin www.turck.com.cn
Frankreich	TURCK BANNER S.A.S. 11 rue de Courtalin Bat C, Magny Le Hongre, F-77703 MARNE LA VALLEE Cedex 4 www.turckbanner.fr
Großbritannien	TURCK BANNER LIMITED Blenheim House, Hurricane Way, GB-SS11 8YT Wickford, Essex www.turckbanner.co.uk
Indien	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
Italien	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
Kanada	Turck Canada Inc. 140 Duffield Drive, CDN-Markham, Ontario L6G 1B5 www.turck.ca
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

Mexiko	Turck Comercial, S. de RL de CV Blvd. Campestre No. 100, Parque Industrial SERVER, C.P. 25350 Arteaga, Coahuila www.turck.com.mx
Niederlande	Turck B. V. Ruiterlaan 7, NL-8019 BN Zwolle www.turck.nl
Österreich	Turck GmbH Graumanngasse 7/A5-1, A-1150 Wien www.turck.at
Polen	TURCK sp.z.o.o. Wroclawska 115, PL-45-836 Opole www.turck.pl
Rumänien	Turck Automation Romania SRL Str. Siriului nr. 6-8, Sector 1, RO-014354 Bucuresti www.turck.ro
Schweden	Turck AB Fabriksstråket 9, 433 76 Jonsered www.turck.se
Singapur	TURCK BANNER Singapore Pte. Ltd. 25 International Business Park, #04-75/77 (West Wing) German Centre, 609916 Singapore www.turckbanner.sg
Südafrika	Turck Banner (Pty) Ltd Boeing Road East, Bedfordview, ZA-2007 Johannesburg www.turckbanner.co.za
Tschechien	TURCK s.r.o. Na Brne 2065, CZ-500 06 Hradec Králové www.turck.cz
Türkei	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
Ungarn	TURCK Hungary kft. Árpád fejedelem útja 26-28., Óbuda Gate, 2. em., H-1023 Budapest www.turck.hu
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!

100048810 | 2024/07



www.turck.com