

# TAB62435501-060 ✓ AKTIV

Interne TE-Nummer TAB62435501-060  
M12 Pigtail Cable Assembly, 2 Position, 6 m, Industrial Fieldbus,  
PROFIBUS, Code B, M12 Socket, Shielded, Single Ended,  
PA66+25GF

[Auf TE.com ansehen>](#)



Kabelsätze > Kupferkabelsätze > M8/M12-Kabelsätze > Feldbus, PROFIBUS M12B 2 P. PUR Schleppkette



M8/M12-Anwendung: **Industrieller Feldbus**

Industrie-Protokolle: **Profibus**

Anzahl von Positionen: **2**

Kodierungscode: **B**

Steckverbindertyp (Ende A): **M12-Sockel**

[Alle Feldbus, PROFIBUS M12B 2 P. PUR Schleppkette \(32\)](#)

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

LED	Ohne
Produkttyp	Kabelsatz
Kabeltyp	PUR
Montageart	Überformt
Steckverbindertyp (Ende A)	M12-Sockel
Kabelsatztyp	M12-Drahtende

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	2
Kodierungscode	B

### Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	250 VDC
-----------------	---------

### Sonstige Eigenschaften

Kabelausgangswinkel	Rechter Winkel
---------------------	----------------

Umweltschutz	IP67
--------------	------

Leitermaterial	Kupferlegierung
----------------	-----------------

Steckverbinderfarbe	Schwarz
---------------------	---------

Kabelmantelfarbe	Violet
------------------	--------

### Kontaktmerkmale

Kontakt-nennstrom	4 A
-------------------	-----

### Montage und Anschlusstechnik

Steckverbinder-ausrichtung (Ende A)	Rechter Winkel
-------------------------------------	----------------

Steckverbinder-ausrichtung (Ende B)	k. A.
-------------------------------------	-------

### Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	PA66+25GF
-----------------	-----------

### Abmessungen

Gesamter äußerer Kabeldurchmesser	7.8 mm
-----------------------------------	--------

Drahtgröße	24 AWG
------------	--------

### Betrieb/Anwendung

M8/M12-Anwendung	Industrieller Feldbus
------------------	-----------------------

Geschirmt	Ja
-----------	----

### Industriestandards

Industrie-Protokolle	Profibus
----------------------	----------

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Tasche
--------------------	--------

Verpackungsmenge	2
------------------	---

### Weitere

Kabelsatzlänge	6 m
----------------	-----

Kabelsatz-Konfiguration	Einendig
-------------------------	----------

### Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.te.com) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Konform mit Ausnahmen
-------------------------------	-----------------------

EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Konform mit Ausnahmen
------------------------------	-----------------------

China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Eingeschränkte Materialien über dem Grenzwert
--	---



EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2023 (233)

Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2021 (211)

SVHC > Schwellenwert:

Pb (1.89% in Component)

**Sicherheitshinweise:**

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch ... gründlich waschen. Recyceln Sie den Artikel nach Möglichkeit und entsorgen Sie ihn, indem Sie alle geltenden behördlichen Vorschriften befolgen, die für Ihren geografischen Standort relevant sind.

Halogengehalt

Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.

Lötfähigkeit

Für Lötfähigkeit nicht zutreffend

**Produktkonformitäts-Disclaimer**

Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI, Quecksilber, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP und DIBP sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2011/65/EU (RoHS2) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Elektrische und elektronische Endprodukte erhalten gemäß der Richtlinie 2011/65/EU eine CE-Kennzeichnung. Die Komponenten sind möglicherweise nicht CE-gekennzeichnet. Zusätzliche weisen die von TE als EU ELV-konform ermittelten Teile einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI und Quecksilber sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2000/53/EG (ELV) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Hinsichtlich der REACH Verordnung beruhen die Angaben von TE bezüglich der besonders besorgniserregenden Substanzen (Substances of Very High Concern, SvHC) auf den ‚Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen‘, wie sie auf der Webseite der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) unter folgender URL publiziert sind: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

## Kompatible Teile



TE Teilnr.: TAB62635501-060  
M12B2-MS-FR-PUR-6.0M

## Kunden kauften auch diese Produkte



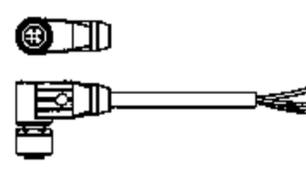
TE Teilnr.: 86-015G-C  
15 PSIG MV PRESSURE SENSOR



TE Teilnr.: 2-2172067-2  
M8 MALE R/A PNL.3P.PCB (AU)



TE Teilnr.: SL630-C01  
5-24VDC, TTL(HI=DRY)OUT



TE Teilnr.: 2273099-2  
M12 x 1.0 angled socket pigtail shld A



## Dokumente

### Produktzeichnungen

[M12B2-FR-PUR-6.0M](#)

Englisch

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_TAB62435501-060\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_TAB62435501-060\\_A.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_TAB62435501-060\\_A.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

Indem Sie die CAD-Datei herunterladen stimmen Sie den [allgemeinen Verkaufsbedingungen](#) zu.

### Datenblätter/ Katalogseiten

[M8 / M12 Connector System Catalog](#)

Englisch

[M8/M12 Cable Assemblies Brochure](#)

Englisch

### Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

### Umweltverträglichkeit von Produkten

[Product Compliance](#)

Englisch

[Product Compliance](#)

Englisch