

A6

-40°C ... 200°C



DESIGN

Conductor: CU ETP1 EN 13602, bare
Insulation material: Silicon rubber, high temperature

DESIGN

Leiter: CU ETP1 EN 13602, blank
Isoliermaterial: Silikon, hochtemperaturbeständig

TECHNICAL DATA

Voltage level: 60V
Temperature range: -40°C ... 200°C/3000h
Thermal overload: 250°C short term
Min. bending radius: 5xD (static)

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung: 60V
Temperaturbereich: -40°C ... 200°C/3000h
Thermische Überlast: 250°C kurzzeitig
Min. Biegeradius: 5xD (statisch)

APPLICATION

Cable for battery or high current applications for car body or engine compartment with high temperatures.

ANWENDUNG

Leitung für Batterie und Hochstromanwendung im Fahrzeug Innenraum und im Motorraum in Bereichen mit hoher Umgebungstemperatur.

STANDARDS

1. Ford ES-AU5T-1A348-AA

NORM

1. Ford ES-AU5T-1A348-AA

| Type | Conductor / Leiter | | | | Core / Ader | | |
|------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------|
| | Geometry / Geometrie | | | Resistance / Widerstand | Geometry / Geometrie | | Standard Norm |
| | Cross-Section Querschnitt | Construction Aufbau | Diameter Durchmesser max. | Bare Blank max. | Wall thickness Wanddicke min. | Diameter Durchmesser | |
| | [mm ²] | N x [mm] | [mm] | [mΩ/m] | [mm] | [mm] | |
| A6 TCD A6 TBD | 10 | 320 x 0,21 80 x 0,41 | 4,5 | 1,82 | 0,48 | 6,0 -0,7 | 1 1 |
| A6 TCD A6 TBD | 16 | 512 x 0,21 126 x 0,41 | 6,3 | 1,16 | 0,52 | 7,2 -0,8 | 1 1 |
| A6 TCD A6 TBD | 25 | 790 x 0,21 196 x 0,41 | 7,8 | 0,743 | 0,52 | 8,7 -0,8 | 1 1 |
| A6 SCD A6 SBD | 35 | 1102 x 0,21 276 x 0,41 | 9,0 | 0,527 | 1,04 | 11,6 -2,0 | 1 1 |
| A6 SCD A6 SBD | 40 | 1235 x 0,21 320 x 0,41 | 9,6 | 0,473 | 1,12 | 12,4 -1,2 | 1 1 |
| A6 SCD A6 SBD | 50 | 1600 x 0,21 396 x 0,41 | 10,5 | 0,368 | 1,2 | 13,5 -2,0 | 1 1 |

ENVIRONMENTAL PROPERTIES

Cable acc. to EU End-of-life Directive 2000/53/EG
(EU End-of-life Vehicle Directive)
Cable acc. to REACH Specification
No content of restricted substances acc. to VDA 232-101

PRINTING

Imprint of manufacturing site

UMWELTEIGENSCHAFTEN

Leitung entsprechend der EU-Richtlinie für Altfahrzeuge
2000/53/EG (EU Altautoverordnung)
Leitung entspricht der REACH Spezifikation
Keine verbotene Inhaltsstoffe nach VDA 232-101

BEDRUCKUNG

Aufdruck des Fabrikationsortes

| Cable type / Leitungstyp | | |
|----------------------------|-------------|------------------------------|
| Order No. Bestellnummer | Type Typ | Cross-Section Querschnitt |
| Bare/Blank | | [mm ²] |
| A6TCD1000XXXX | A6 TCD | 10/0,21 |
| A6TBD1000XXXX | A6 TBD | 10/0,41 |
| A6TCD1600XXXX | A6 TCD | 16/0,21 |
| A6TBD1600XXXX | A6 TBD | 16/0,41 |
| A6TCD2500XXXX | A6 TCD | 25/0,21 |
| A6TBD2500XXXX | A6 TBD | 25/0,41 |
| A6SCD3500XXXX | A6 SCD | 35/0,21 |
| A6SBD3500XXXX | A6 SBD | 35/0,41 |
| A6SCD4000XXXX | A6 SCD | 40/0,21 |
| A6SBD4000XXXX | A6 SBD | 40/0,41 |
| A6SCD5000XXXX | A6 SCD | 50/0,21 |
| A6SBD5000XXXX | A6 SBD | 50/0,41 |

xx: colour code main colour yy: colour code stripe colour

| Colour Code / Farbcodierung | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------|------|--|-------------|-------------|------|--|-------------|--------------|------|
| Colour | Farbe | Code | | Colour | Farbe | Code | | Colour | Farbe | Code |
| White (WH) | Weiß (WS) | 05 | | Yellow (YE) | Gelb (GE) | 35 | | Brown (BN) | Braun (BR) | 55 |
| Pink (PI) | Rosa (RS) | 10 | | Green (GN) | Grün (GN) | 40 | | Violet (VT) | Violett (VI) | 60 |
| Beje (BJ) | Beje (BNLT) | 15 | | Orange (OR) | Orange (OR) | 45 | | Blue (BU) | Blau (BL) | 65 |
| Grey (GY) | Grau (GR) | 25 | | Red (RD) | Rot (RT) | 50 | | Black (BK) | Schwarz (SW) | 80 |

Information in our data sheet is on the level of our today's knowledge and not warranted unless guaranteed in detail and in written form. We assume no liability for mistakes and errors. The responsibility for usage of our products is at the user in any case. Please take care of trademarks and brand names mentioned in this paper. All rights reserved. Publishing or propagation of this document with prior approval of Coficab only, return of the data sheet on demand.

Die Angaben in unserem Datenblatt entsprechen unserem derzeitigen Wissenstand, sie sind keine garantierte Beschaffenheit, es sei denn die Garantie erfolgt ausdrücklich und schriftlich. Für Fehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung. Die Verantwortung für den Einsatz unserer Produkte liegt in jedem Fall bei dem Anwender. Eventuelle Schutzrechte und Markennamen im Datenblatt sind zu beachten. Wir behalten uns Eigentums- und Urheberrechte vor. Das Datenblatt darf ohne vorherige Genehmigung Dritten nicht zugänglich gemacht werden und ist auf Verlangen zurückzugeben.