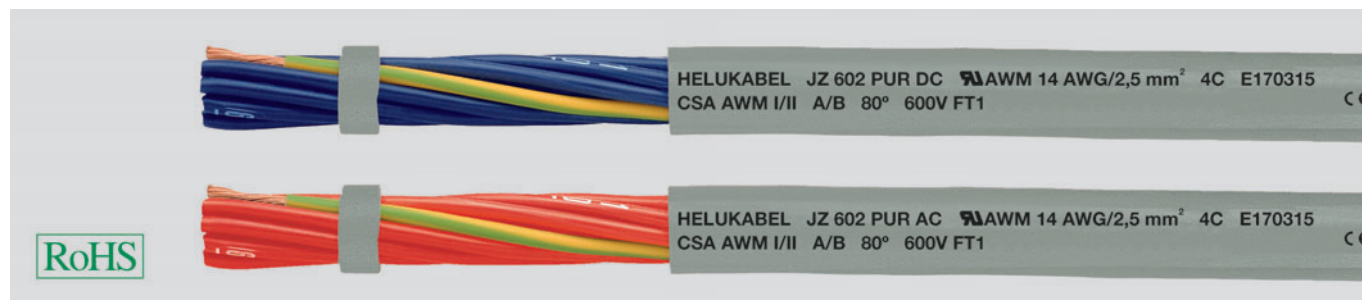


JZ-602-PUR DC/AC 80°C, 600V, Zwei-Norm-Steuerleitung, metermarkiert



Technische Daten

- Spezial-PUR Schlauchleitung nach UL CSA AWM I/II A/B Style 20939 (Mantelmaterial) und CSA
- **Temperaturbereich**
bewegt -5 °C to +80 °C
nicht bewegt -40 °C to +80 °C
- **Nennspannung** nach
UL + CSA 600 V
- **Prüfspannung** 3000 V
- **Durchschlagsspannung** min. 6000 V
- **Isolationswiderstand**
min. 20 MOhm x km
- **Mindestbiegeradius**
bewegt 7,5x Leitungs ø
nicht bewegt 4x Leitungs ø
- **Strahlenbeständigkeit**
bis 100x10⁶ cJ/kg (bis 100 Mrad)

Aufbau

- Cu-Leiter blank, feindrähtig nach DIN VDE 0295 Kl.5, BS 6360 cl.5 und IEC 60228 cl.5
- Spezial-PVC-Aderisolation TI3 nach DIN VDE 0281 Teil 1 und UL-Style 10012
- blaue Adern (DC) oder rote Ader (AC) mit fortlaufendem weißen Ziffernaufdruck
- Schutzleiter grün-gelb
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lager verteilt
- Außenmantel aus Spezial-**Vollpolyurethan**
- Mantelfarbe grau (RAL 7001)
- mit Metermarkierung, Umstellung in 2011

Eigenschaften

- Beständig gegen Mineralöle, synthetische Öle, Kühlmittel, UV-Strahlen, Sauerstoff, Ozon, Hydrolyse und Mikroben.
- Hohe Abriebfestigkeit
- reiß- und schnittfest
- Die verwendeten Materialien bei der Fertigung sind silicon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen.

Hinweise

- G = mit Schutzleiter gn-ge
- DC = blaue Adern
- AC = rote Adern

Verwendung

Für den Einsatz an Transferstraßen, Werkzeugmaschinen, Fließ- und Förderbändern sowie in Produktionsanlagen der Automobilindustrie, bei mittlerer mechanischer Beanspruchung für flexible Anwendung bei freier Bewegung ohne Zugbeanspruchung und ohne zwangsweise Bewegungsführung. UL- und CSA approbierte Steuerleitung speziell für den exportorientierten Maschinenbauer.

CE = Das Produkt ist konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG.

JZ-602 PUR DC (blaue Ader)

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm²	AWG-Nr.	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
12805	3 G 1	18	6,6	27,0	68,0	285,00
12806	4 G 1	18	7,2	38,0	79,0	357,00
12807	5 G 1	18	7,8	48,0	97,0	413,00
12808	7 G 1	18	9,1	67,0	141,0	657,00
12809	12 G 1	18	11,7	115,0	211,0	933,00
12810	18 G 1	18	14,0	173,0	284,0	1310,00
12811	25 G 1	18	17,0	240,0	394,0	1826,00
12812	3 G 1,5	16	7,4	44,0	96,0	285,00
12813	4 G 1,5	16	8,0	58,0	117,0	366,00
12814	5 G 1,5	16	8,6	72,0	140,0	449,00
12815	7 G 1,5	16	10,5	101,0	186,0	633,00
12816	12 G 1,5	16	13,3	173,0	319,0	1003,00
12817	18 G 1,5	16	15,7	260,0	451,0	1463,00
12818	25 G 1,5	16	18,8	360,0	625,0	2090,00
12819	3 G 2,5	14	8,6	72,0	143,0	421,00
12820	4 G 2,5	14	10,0	96,0	185,0	552,00
12821	5 G 2,5	14	10,8	120,0	221,0	642,00
12822	7 G 2,5	14	13,0	168,0	293,0	874,00
12823	12 G 2,5	14	16,6	288,0	563,0	1675,00
12824	18 G 2,5	14	19,5	432,0	854,0	2629,00
12825	25 G 2,5	14	23,8	600,0	1188,0	3632,00

JZ-602 PUR AC (rote Ader)

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm²	AWG-Nr.	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
12826	3 G 1	18	6,6	27,0	68,0	285,00
12827	4 G 1	18	7,2	38,0	79,0	357,00
12828	5 G 1	18	7,8	48,0	97,0	413,00
12829	7 G 1	18	9,1	67,0	141,0	657,00
12830	12 G 1	18	11,7	115,0	211,0	933,00
12831	18 G 1	18	14,0	173,0	284,0	1310,00
12832	25 G 1	18	17,0	240,0	394,0	1826,00
12833	3 G 1,5	16	7,4	44,0	96,0	285,00
12834	4 G 1,5	16	8,0	58,0	117,0	366,00
12835	5 G 1,5	16	8,6	72,0	140,0	449,00
12836	7 G 1,5	16	10,5	101,0	186,0	633,00
12837	12 G 1,5	16	13,3	173,0	319,0	1003,00
12838	18 G 1,5	16	15,7	260,0	451,0	1463,00
12839	25 G 1,5	16	18,8	360,0	625,0	2090,00
12840	3 G 2,5	14	8,6	72,0	143,0	421,00
12841	4 G 2,5	14	10,0	96,0	185,0	552,00
12842	5 G 2,5	14	10,8	120,0	221,0	642,00
12843	7 G 2,5	14	13,0	168,0	293,0	874,00
12844	12 G 2,5	14	16,6	288,0	563,0	1675,00
12845	18 G 2,5	14	19,5	432,0	854,0	2629,00
12846	25 G 2,5	14	23,8	600,0	1188,0	3632,00

Technische Änderungen vorbehalten. (RN01)