

MINI (7/8")

LEITUNGEN VON MURRELEKTRONIK

Murrelektroniks neue Mini-A (7/8") Leitungen sind die perfekte Lösung für Strom- und Schaltkreisverbindungen. Die Kabel sind c(UL)us gelistet. Erhältlich mit 3, 4 oder 5 Polen und allen Konfigurationen von Kopftypen. Das Leitungssortiment umfasst eine Tray Cable-Exposed Run TPE mit FT4 Flammwidrigkeit und eine halogenfreie PUR Leitung, alle in AWG 16 mit 600V Rating.



C(UL)US GELISTETE BAUTEILE

KABELTYPEN

- TPE (TC-ER, FT4) – Gelb
- PUR (Halogenfrei) – Schwarz

KOPFTYPEN

- Buchse
- Stecker
- Gerade und 90°

ADERNZAHL

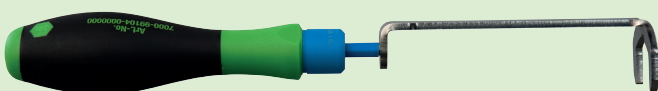
- 5-polig
- 4-polig
- 3-polig

SCHUTZ

- IEC IP68

EIGENSCHAFTEN

Kabeltyp	PUR	TPE
	UM_	U1_
Werkstoff	PUR	TPE
UL AWM	20234 80C 1000V	21002 105C 600 V
Zulassungen	UL 2238 CSA	UL 2238 UL: TC-ER 90C (-40C) CSA CIC-TC FT4
Flammwidrig	√	√
Beständig gegenüber Chemikalien	√	√
Beständig gegenüber Öl	√	√
UV-Beständig		√
Halogenfrei	√	
Beständig gegenüber Schweißfunken		√
Biegezyklen	5 Mio.	2 Mio.
Temperaturbereich (flexibel)	-20 bis 80 °C (-4 bis 176 °F)	-20 bis 90 °C (-4 bis 194 °F)
Temperaturbereich (fest)	-50 bis 80 °C (-58 bis 176 °F)	-50 bis 105 °C (-58 bis 221 °F)
Mantelfarbe	Schwarz	Gelb
Farbcode Stecker	●●●●●	○●●●●



Scannen Sie den QR-Code, um unser Video zum Drehmomentschlüssel (Art. No. 7000-99105-0000000) anzuzeigen und zu sehen, wie er Ihnen bei Ihrer nächsten Mini-Leitungsinstallation helfen kann.

COMPACT

Code	Kabeltyp	Außen-Ø (mm)			Beschreibung
		3p	4p	5p	
U1x	TPE	8,4	9,0	9,8	(UL) TC-ER 90 C (-40 C) UV-beständig, ölbest. II 600 V oder AWM 105 C 600 V ODER CSA CIC-TC 105 C (-40 C) 600 V FT4
UMx	PUR	7,4	8,0	8,7	c(UR)us AWM-Style 20234 AWM I/II A/B 80 C 1000 V FT1, halogenfrei

MIT FREIEM LEITUNGSENDE

Standardlängen (xxxx)			
1,5 m (0150)	3 m (0300)	5 m (0500)	10 m (1000)

STECKER GERADE



Pole	TPE	PUR
3	7700-A3001-U1Bxxxx	7700-A3001-UMBxxxx
4	7700-A4001-U1Cxxxx	7700-A4001-UMCxxxx
5	7700-A5001-U1Dxxxx	7700-A5001-UMDxxxx

STECKER 90°



Pole	TPE	PUR
3	7700-A3011-U1Bxxxx	7700-A3011-UMBxxxx
4	7700-A4011-U1Cxxxx	7700-A4011-UMCxxxx
5	7700-A5011-U1Dxxxx	7700-A5011-UMDxxxx

BUCHSE GERADE



Pole	TPE	PUR
3	7700-A3021-U1Bxxxx	7700-A3021-UMBxxxx
4	7700-A4021-U1Cxxxx	7700-A4021-UMCxxxx
5	7700-A5021-U1Dxxxx	7700-A5021-UMDxxxx

BUCHSE 90°



Pole	TPE	PUR
3	7700-A3031-U1Bxxxx	7700-A3031-UMBxxxx
4	7700-A4031-U1Cxxxx	7700-A4031-UMCxxxx
5	7700-A5031-U1Dxxxx	7700-A5031-UMDxxxx

VERBINDUNGSLEITUNGEN

Standardlängen (xxxx)			
0,3 m (0030)	0,6 m (0060)	1 m (0100)	1,5 m (0150)
2 m (0200)	3 m (0300)	5 m (0500)	10 m (1000)

STECKER GERADE – BUCHSE GERADE



Pole	TPE	PUR
3	7700-A3A01-U1Bxxxx	7700-A3A01-UMBxxxx
4	7700-A4A01-U1Cxxxx	7700-A4A01-UMCxxxx
5	7700-A5A01-U1Dxxxx	7700-A5A01-UMDxxxx

STECKER 90° – BUCHSE GERADE



Pole	TPE	PUR
3	7700-A3A11-U1Bxxxx	7700-A3A11-UMBxxxx
4	7700-A4A11-U1Cxxxx	7700-A4A11-UMCxxxx
5	7700-A5A11-U1Dxxxx	7700-A5A11-UMDxxxx

STECKER GERADE – BUCHSE 90°



Pole	TPE	PUR
3	7700-A3A21-U1Bxxxx	7700-A3A21-UMBxxxx
4	7700-A4A21-U1Cxxxx	7700-A4A21-UMCxxxx
5	7700-A5A21-U1Dxxxx	7700-A5A21-UMDxxxx

STECKER 90° – BUCHSE 90°



Pole	TPE	PUR
3	7700-A3A31-U1Bxxxx	7700-A3A31-UMBxxxx
4	7700-A4A31-U1Cxxxx	7700-A4A31-UMCxxxx
5	7700-A5A31-U1Dxxxx	7700-A5A31-UMDxxxx