



Übersichtstabelle über 1- und 2-adrige geschirmte Kabel (1 bis 2-adrig)

Summary table of 1- and 2-core shielded cable (1 to 2-wire)

Aderquerschnitt / core cross-section	: AWG 32 bis (til) AWG 12 (0,03 mm ² bis (til) 3,10 mm ²)
Leiteraufbau / conductor	: Cu-Litze, versilbert(Ag) nach MIL-W-16878/4+11 / PTFE-Mantel : <i>Copper wire silver (Ag), MIL-W-16878/4 +11 / PTFE envelope</i>
Abschirmung / shield	: Cu-Drähte, versilbert(Ag) nach MIL-W-16878/4+11 / 90% Bedeckung : <i>Cu wires silver (Ag), MIL-W-16878/4 +11 / 90% coverage</i>
Temperaturbereich / temperature range	: - 65°C bis + 200°C Dauertemperatur / <i>continuous temperature</i>
Außenmantel / cable jacket	: FEP, Farbe weiß, schwarz oder nach Wahl / <i>Colour white, black or optional</i>
Betriebsspannung / operating voltage	: 600 V bei 200°C
Prüfspannung / testing voltage	: 3400 V
Strombelastbarkeit / Ampacity	: von 0,5 A bis 30 A in Abhängigkeit vom Litzen-Ø und Isolierung (25°C) : <i>from 0.5 A to 30 A, depending on the strand diameter and insulation (25 ° C)</i>
Farben der Leiter / Colors of the wires	: 1-adrig = weiß / <i>1-core white</i> : 2-adrig = weiß / rot / <i>2-wire = white / red</i>

Bestell-Nr. / Order No. Aderzahl / number of cores Serie 0600 = 600 Volt	Leiter conductors AWG Verlitzung stranding Leiter conductors mm ²	Litzen- aufbau Braided construction	Leiter conductors Ø mm	Außen-Ø Outer- Ø mm ±0,02 1-adrig 1-core	Gewicht weight Max. kg / km	Lieferzeit delivery time O Anfrage O inquiry ◆ Lager ◆ stock
101.301.01.3207-0600	32/07 - 0,03	7 x 0,08	0,24	1,70	5,80	O
101.301.01.3007-0600	30/07 - 0,06	7 x 0,10	0,30	1,80	6,80	O
101.301.01.2807-0600	28/07 - 0,09	7 x 0,13	0,38	1,90	8,10	O
101.301.01.2607-0600	26/07 - 0,16	7 x 0,16	0,48	2,00	8,50	O
101.301.01.2619-0600	26/19 - 0,16	19 x 0,10	0,48	2,00	9,10	O
101.301.01.2419-0600	24/19 - 0,24	19 x 0,13	0,60	2,10	11,00	O
101.301.01.2219-0600	22/19 - 0,38	19 x 0,16	0,76	2,30	13,00	O
101.301.01.2019-0600	20/19 - 0,56	19 x 0,20	0,97	2,50	16,00	O
101.301.01.1819-0600	18/19 - 0,96	19 x 0,25	1,21	2,80	24,00	O
101.301.01.1619-0600	16/19 - 1,20	19 x 0,29	1,36	3,10	28,00	O
101.301.01.1419-0600	14/19 - 2,00	19 x 0,36	1,70	3,40	38,00	O
101.301.01.1219-0600	12/19 - 3,10	19 x 0,45	2,14	3,90	51,00	O

Bestell-Nr. / Order No. Aderzahl / number of cores Serie 0600 = 600 Volt	Leiter conductors AWG Verlitzung stranding Leiter conductors mm ²	Litzen- aufbau Braided construction	Leiter conductors Ø mm	Außen-Ø Outer- Ø mm ±0,02 2-adrig 2-cores	Gewicht weight Max. kg / km	Lieferzeit delivery time O Anfrage O inquiry ◆ Lager ◆ stock
101.301.02.3207-0600	32/07 - 0,03	7 x 0,08	0,24	2,40	11,00	O
101.301.02.3007-0600	30/07 - 0,06	7 x 0,10	0,30	2,60	6,80	O
101.301.02.2807-0600	28/07 - 0,09	7 x 0,13	0,38	2,80	8,10	O
101.301.02.2607-0600	26/07 - 0,16	7 x 0,16	0,48	3,10	8,50	O
101.301.02.2619-0600	26/19 - 0,16	19 x 0,10	0,48	3,10	9,10	O
101.301.02.2419-0600	24/19 - 0,24	19 x 0,13	0,60	3,40	11,00	O
101.301.02.2219-0600	22/19 - 0,38	19 x 0,16	0,76	3,70	13,00	O
101.301.02.2019-0600	20/19 - 0,56	19 x 0,20	0,97	4,10	16,00	O
101.301.02.1819-0600	18/19 - 0,96	19 x 0,25	1,21	4,80	24,00	O
101.301.02.1619-0600	16/19 - 1,20	19 x 0,29	1,36	5,50	28,00	O
101.301.02.1419-0600	14/19 - 2,00	19 x 0,36	1,70	6,00	38,00	O
101.301.02.1219-0600	12/19 - 3,10	19 x 0,45	2,14	7,00	51,00	O

Mehradrige Leitungen 5- X-polig sowie nach Ihrer Spezifikation, auf Anfrage

Multi-core cables 5- X-pin, and according to your specifications, on request

Besuchen Sie unsere Homepage / Visit our homepage www.rottronik-kabel.com

Dieser Katalog ist copwrite by ROTRONIK. Jede Art der Vervielfältigung oder Nachdruck, auch seitenweise, bedarf der vorherigen schriftlichen Genehmigung
This catalog is CopWrite by ROTRONIK. Any reproduction or mechanical, including page, requires the prior written approval

ROTRONIK Φ Marienberger Str. 6 Φ D-83135 Schechen Φ Tel. 08039-9097188 Φ Fax. 08039-9097189 Φ E-mail: info@rottronik-kabel.de