


Übersichtstabelle über 1- und 2-adrige geschirmte Kabel
Summary table of 1 - and 2-core shielded cable

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	: 1000 V bei 200°C
Prüfspannung / testing voltage	: 5000 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. <i>Aderzahl / number of cores</i> <i>Serie 1000 = 1000 Volt</i>	Leiter conductors AWG <i>Verlitzung stranding</i> Leiter conductors mm²	Litzen- aufbau <i>Braided construction</i>	Leiter conductors Ø mm	Außen-Ø <i>Outer- Ø</i> mm ±0,02 1-adrig <i>1-core</i>	Gewicht <i>weight</i> Max. kg / km	Lieferzeit <i>delivery time</i> O Anfrage <i>O inquiry</i> ◆ Lager <i>◆ stock</i>
101.301.01.3007-1000	30/07 - 0,06	7 x 0,10	0,30	2,00	9,00	O
101.301.01.2807-1000	28/07 - 0,09	7 x 0,13	0,38	2,10	10,00	O
101.301.01.2619-1000	26/19 - 0,16	19 x 0,10	0,48	2,20	11,00	O
101.301.01.2419-1000	24/19 - 0,24	19 x 0,13	0,60	2,30	14,00	O
101.301.01.2219-1000	22/19 - 0,38	19 x 0,16	0,76	2,50	15,00	O
101.301.01.2019-1000	20/19 - 0,61	19 x 0,20	0,97	2,70	20,00	O
101.301.01.1819-1000	18/19 - 0,96	19 x 0,25	1,21	3,00	25,00	O
101.301.01.1619-1000	16/19 - 1,20	19 x 0,29	1,36	3,20	27,00	O

Bestell-Nr. / Order No. <i>Aderzahl / number of cores</i> <i>Serie 1000 = 1000 Volt</i>	Leiter conductors AWG <i>Verlitzung stranding</i> Leiter conductors mm²	Litzen- aufbau <i>Braided construction</i>	Leiter conductors Ø mm	Außen-Ø <i>Outer- Ø</i> mm ±0,02 2-adrig <i>2-cores</i>	Gewicht <i>weight</i> Max. kg / km	Lieferzeit <i>delivery time</i> O Anfrage <i>O inquiry</i> ◆ Lager <i>◆ stock</i>
101.301.02.3007-1000	30/07 - 0,06	7 x 0,10	0,30	3,10	15,00	O
101.301.02.2807-1000	28/07 - 0,09	7 x 0,13	0,38	3,20	17,00	O
101.301.02.2619-1000	26/19 - 0,16	19 x 0,10	0,48	3,40	21,00	O
101.301.02.2419-1000	24/19 - 0,24	19 x 0,13	0,60	3,70	23,00	O
101.301.02.2219-1000	22/19 - 0,38	19 x 0,16	0,76	4,00	27,00	O
101.301.02.2019-1000	20/19 - 0,61	19 x 0,20	0,97	4,60	38,00	O
101.301.02.1819-1000	18/19 - 0,96	19 x 0,25	1,21	5,20	51,00	O
101.301.02.1619-1000	16/19 - 1,20	19 x 0,29	1,36	5,70	54,00	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