Merkmale

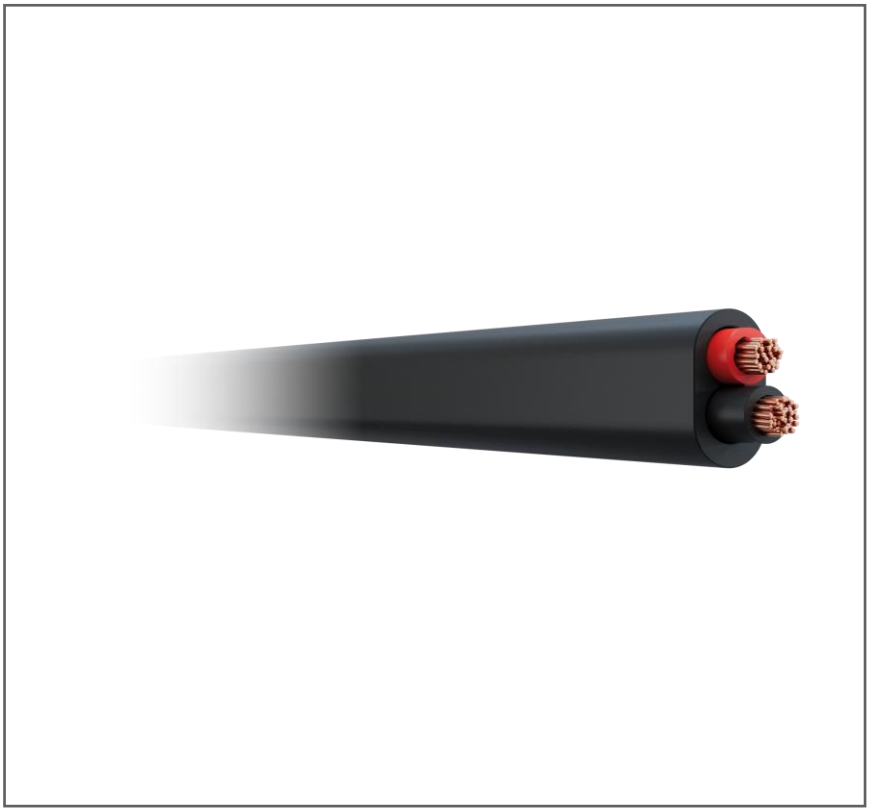
- Niederspannungskabel, geeignet für den Einsatz in Automobil-, Schiffs- und Industrieanwendungen wie Kabelbäumen.
- Gute Beständigkeit gegen Benzin, Diesel, Schmieröle und verdünnte Säuren sowie Oberflächenabrieb und Durchschneiden.
- Min. Biegeradius – <6x OD

Standards (Konformität/Zertifizierung):

- BS EN 60228:2005 – blankes Kupfer
- ISO6722-1:2011
- ISO14572
- IEC60332.1.2 – Flammhemmung

RS PRO Dünnwandiges 2-adriges (flaches Zwillings-) 1,5 mm² Kabel

RS Stock No.: 907539, 907540, 907542, 907543, 907544, 907545, 907546, 907549, 907550



RS PRO ist die Eigenmarke von RS. Das RS Pro-Gütesiegel ist Ihre Garantie für professionelle Qualität und eine Garantie dafür, dass jedes Teil strengen Tests, Inspektionen und Prüfungen gemäß anspruchsvollen Standards unterzogen wird. Damit ist RS Pro die intelligente Wahl für unsere Kunden.

Produktbeschreibung

Niederspannungskabel, geeignet für den Einsatz in Automobil-, Schifffahrts- und Industrieanwendungen wie Kabelbäumen. Hochtemperaturbeständige, flammhemmende und chemikalienbeständige Ummantelung. Eine reduzierte Isolierwandstärke führt zu erheblichen Gewichts- und Volumeneinsparungen, insbesondere bei der Konstruktion großer Kabelbäume. Gute Beständigkeit gegen Benzin, Diesel, Schmieröle und verdünnte Säuren sowie Oberflächenabrieb und Durchschneiden.

Allgemeine

Anzahl der Litzen	2 x 21
Leiterlitzentyp	Leiter Klasse 5
Isolierfarbe	Schwarz
Kernfarbe	Schwarz, Rot
Leitermaterial	Blankes Kupfer
Isoliermaterial	PVC
Brandverhalten	IEC60332.1.2 Flammhemmung

Elektrische

Nennspannung	12V/24V – 60V max. Gleichstrom
Nennstrom	21,0A

Mechanische

Länge	30m, 100m
Maximale Gesamtabmessung	3.5 x 5.8
Querschnittsfläche	2 x 1,5 mm2
Größe der Litzen	0,3 mm
Aderlitzen	2 x 21

Spezifikationen der Betriebsumgebung

Betriebstemperaturbereich	-30° bis +70°C

ZulassungenGenehmigunge

Konformität/Zertifizierung	ISO6722-1:2011, BS EN 60228:2005, ISO19642, IEC60332.1.2

Ähnliche ProdukteÄhnliche

Parameter	0,5 mm2	0,75 mm2	1mm²	1,5 mm2
Artikelnummer	TW02/06	TW02/04	TW02/01	TW02/05
Anzahl der Litzen	2 x 16	2 x 24	2 x 32	2 x 21
Leiterlitzentyp	Leiter Klasse 5	Leiter Klasse 5	Leiter Klasse 5	Leiter Klasse 5
Isolierfarbe	Siehe allgemeine Spezifikation	Siehe allgemeine Spezifikation	Siehe allgemeine Spezifikation	Siehe allgemeine Spezifikation
Kernfarbe	Siehe allgemeine Spezifikation	Siehe allgemeine Spezifikation	Siehe allgemeine Spezifikation	Siehe allgemeine Spezifikation
Leitermaterial	Blankes Kupfer	Blankes Kupfer	Blankes Kupfer	Blankes Kupfer
Isoliermaterial	PVC	PVC	PVC	PVC
Länge	30m, 100m	30m, 100m	30m, 50m, 100m, 500m	30m, 100m
Maximale Gesamtabmessung	2,7 x 4,6 mm	3,1 x 4,9 mm	3,0 x 5,0 mm	3,5 x 5,8 mm
Querschnittsfläche	2 x 0,5 mm2	2 x 0,75 mm2	2 x 1,0 mm2	2 x 1,5 mm2
Größe der Litzen	0,2 mm	0,2 mm	0,2 mm	0,3 mm
Nennspannung	12V/24V – 60V max. Gleichstrom	12V/24V – 60V max. Gleichstrom	12V/24V – 60V max. Gleichstrom	12V/24V – 60V max. Gleichstrom
Nennstrom	11A	14A	16.5A	21A
Brandverhalten	IEC60332.1.2 Flammhemmung	IEC60332.1.2 Flammhemmung	IEC60332.1.2 Flammhemmung	IEC60332.1.2 Flammhemmung

Parameter	2mm²	2,5 mm2	3mm²	4,5 mm2
Artikelnummer	TW02/02	TW02/07	TW02/08	TW02/09
Anzahl der Litzen	2 x 28	2 x 35	2 x 44	2 x 65
Leiterlitzentyp	Leiter Klasse 5	Leiter Klasse 5	Leiter Klasse 5	Leiter Klasse 5
Isolierfarbe	Siehe allgemeine Spezifikation	Siehe allgemeine Spezifikation	Siehe allgemeine Spezifikation	Siehe allgemeine Spezifikation
Kernfarbe	Siehe allgemeine Spezifikation	Siehe allgemeine Spezifikation	Siehe allgemeine Spezifikation	Siehe allgemeine Spezifikation
Leitermaterial	Blankes Kupfer	Blankes Kupfer	Blankes Kupfer	Blankes Kupfer
Isoliermaterial	PVC	PVC	PVC	PVC
Länge	30m, 50m, 100m	30m, 100m	30m, 100m	30m, 100m
Maximale Gesamtabmessung	3,9 x 6,5 mm	3,9 x 6,7 mm	4,3 x 7,5 mm	5,6 x 9,4 mm
Querschnittsfläche	2 x 2,0 mm2	2 x 2,5 mm2	2 x 3,0 mm2	2 x 4,5 mm2
Größe der Litzen	0,3 mm	0,3 mm	0,3 mm	0,3 mm
Nennspannung	12V/24V – 60V max. Gleichstrom	12V/24V – 60V max. Gleichstrom	12V/24V – 60V max. Gleichstrom	12V/24V – 60V max. Gleichstrom
Nennstrom	25A	29A	33A	42A
Brandverhalten	IEC60332.1.2 Flammhemmung	IEC60332.1.2 Flammhemmung	IEC60332.1.2 Flammhemmung	IEC60332.1.2 Flammhemmung

Die gezeigten Leiterspezifikationen sind repräsentative Konfigurationen; Der tatsächliche Kabelstrang kann geringfügig abweichen, entspricht jedoch den angegebenen Widerstandswerten. Die Nennstromstärkenwerte dienen nur als Richtwerte und können je nach Anwendung, Zustand und Umgebungsfaktoren variieren. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an einen qualifizierten Elektriker. Die gezeigten Leiterspezifikationen sind repräsentative Konfigurationen; Der