Merkmale

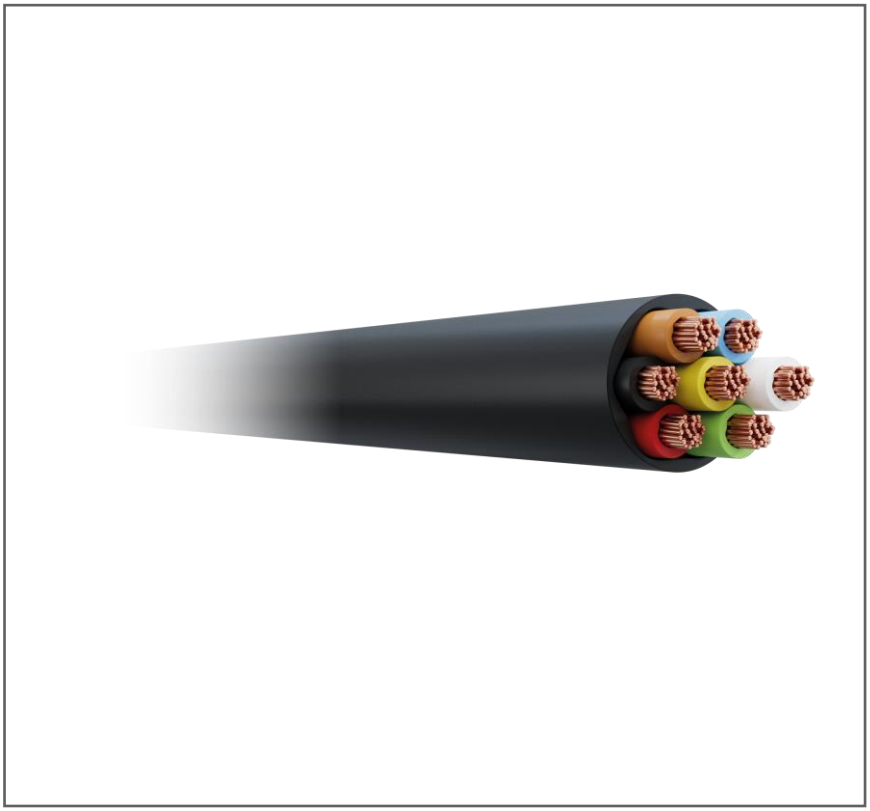
- Niederspannungskabel, geeignet für den Einsatz in Automobil-, Schiffs- und Industrieanwendungen wie Kabelbäumen.
- Gute Beständigkeit gegen Benzin, Diesel, Schmieröle und verdünnte Säuren sowie Oberflächenabrieb und Durchschneiden.
- Min. Biegeradius – <6x OD

Standards (Konformität/Zertifizierung):

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

RS PRO Dýnnwandig 7 Kern / 1,5 mm²

RS Stock No.: 907558, 907559, 907560, 907561



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	6 x 21 & 1 x 35
Leiterlitzentyp	Leiter Klasse 5
Isolierfarbe	Grau
Kernfarbe	Schwarz, Rot, Grün, Gelb, Braun, Weiß, Blau
Leitermaterial	Blankes Kupfer
Isoliermaterial	PVC
Brandverhalten	IEC60332.1.2 Flammhemmung

Elektrische

Nennspannung	12V/24V – 60V max. Gleichstrom
Nennstrom	21A (6 x 21) und 29A (1 x 35)

Mechanische

Länge	30m, 100m
Außendurchmesser	10,1 mm
Querschnittsfläche	6 x 1,5 mm2 und 1 x 2,5 mm2
Größe der Litzen	0,3 mm
Aderlitzen	6 x 21 & 1 x 35

Spezifikationen der Betriebsumgebung

Betriebstemperaturbereich	-30° bis +70°C

ZulassungenGenehmigunge

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

Ähnliche ProdukteÄhnliche

Parameter	0,5 mm2	0,75 mm2	1mm²
Artikelnummer	TW07/03	TW07/01	TW07/04
Anzahl der Litzen	7 x 16	7 x 24	7 x 32
Leiterlitzentyp	Leiter Klasse 5	Leiter Klasse 5	Leiter Klasse 5
Isolierfarbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Kernfarbe	Siehe allgemeine Spezifikation	Siehe allgemeine Spezifikation	Siehe allgemeine Spezifikation
Leitermaterial	Blankes Kupfer	Blankes Kupfer	Blankes Kupfer
Isoliermaterial	PVC	PVC	PVC
Länge	30m, 100m	30m, 100m	30m, 100m
Außendurchmesser	6,0 mm	6,8 mm	7,4 mm
Querschnittsfläche	7 x 0,5 mm2	7 x 0,75 mm2	7 x 1,0 mm2
Größe der Litzen	0,2 mm	0,2 mm	0,2 mm
Nennspannung	12V/24V – 60V max. Gleichstrom	12V/24V – 60V max. Gleichstrom	12V/24V – 60V max. Gleichstrom
Nennstrom	11A	14A	16.5A
Brandverhalten	IEC60332.1.2 Flammhemmung	IEC60332.1.2 Flammhemmung	IEC60332.1.2 Flammhemmung

Dünnwandig 7 Kern / 1,5 mm²

Parameter	6 x 1,0 mm² und 1 x 2,0 mm²	6 x 1,5 mm² und 1 x 2,5 mm²
Artikelnummer	TW07/02	TW07/07
Anzahl der Litzen	6 x 32 & 1 x 28	6 x 21 & 1 x 35
Leiterlitzentyp	Leiter Klasse 5	Leiter Klasse 5
Isolierfarbe	Schwarz	Grau
Kernfarbe	Siehe allgemeine Spezifikation	Siehe allgemeine Spezifikation
Leitermaterial	Blankes Kupfer	Blankes Kupfer
Isoliermaterial	PVC	PVC
Länge	30m, 100m	30m, 100m
Außendurchmesser	8,3 mm	10,1 mm
Querschnittsfläche	6 x 1,0 mm2 und 1 x 2,0 mm2	6 x 1,5 mm2 und 1 x 2,5 mm2
Größe der Litzen	0,2/0,3 mm	0,3 mm
Nennspannung	12V/24V – 60V max. Gleichstrom	12V/24V – 60V max. Gleichstrom
Nennstrom	16.5A (6 x 32) und 25A (1 x 28)	21A (6 x 21) und 29A (1 x 35)
Brandverhalten	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