RS PRO Verzinntes Kupferkabel, 2-adrig (rund, zweiadrig), 1,5 mm²

RS Stock No.: 907584, 907586, 907587, 907588



Merkmale

- Niederspannungs-Kupferkabel mit verzinnter, galvanisierter Beschichtung zur Erhöhung der Korrosionsbeständigkeit, geeignet für raue Umgebungen wie z. B. maritime Anwendungen.
- 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 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

Niederspannungs-Kupferkabel mit einer verzinnten Beschichtung zur Erhöhung der Korrosionsbeständigkeit, geeignet für rauere Umgebungen wie Marineanwendungen. 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 der Klasse 5 (verzinnt)
Isolierfarbe	Schwarz
Kernfarbe	Schwarz, Rot
Leitermaterial	Verzinntes Kupfer
Isoliermaterial	PVC
Brandverhalten	IEC60332.1.2 Flammhemmung

Elektrische

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

Mechanische

Länge	30m, 100m
Außendurchmesser	6,4 mm
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	1mm²	1,5 mm²	2,5 mm²	6mm²
Artikelnummer	CM02/03	CM02/25	CM02/26	CM02/11
Anzahl der Litzen	2 x 32	2 x 21	2 x 35	2 x 84
Leiterlitzentyp	Leiter der Klasse 5 (verzinnt)	Leiter der Klasse 5 (verzinnt)	Leiter der Klasse 5 (verzinnt)	Leiter der Klasse 5 (verzinnt)
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	Verzinntes Kupfer	Verzinntes Kupfer	Verzinntes Kupfer	Verzinntes Kupfer
Isoliermaterial	PVC	PVC	PVC	PVC
Länge	30m, 100m	30m, 100m	30m, 100m	30m, 100m
Außendurchmesser	4,9 mm	6,4 mm	6,7 mm	9,2 mm
Querschnittsfläche	2 x 1 mm2	2 x 1,5 mm2	2 x 2,5 mm2	2 x 6 mm2
Größe der Litzen	0,2 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	16,5A	21,0A	29,0A	50,0A
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