

PVC-isolierte Litzenleitungen

PVC Insulated Multistrand Wires

Câbles multi-brins à isolation en PVC

Soflex



Flexible Litzenleitungen.
- Der Cu-Litzenaufbau richtet sich nach IEC 60228 Klasse 6.

Flexible stranded wire.
- The construction of the Cu multi-strand wires is in accordance with IEC 60228 Class 6.

Câble souple.
- La composition de l'âme s'apparente à la classe 6 selon la norme CEI 60228.

Typische Anwendung

Hochstrom-Verdrahtungen bei mittlerer thermischer und mechanischer Beanspruchung, Schweisskabel.

Typical Application

High current wiring for moderate thermal and mechanical stress, welding cables.

Applications

Câblage de puissance avec des contraintes mécaniques et thermiques moyennes, câbles de soudure.



Typ Type Type	Bestellnummer Order number Numéro de commande	Nennquerschnitt Nominal cross section Section nominale	Litzenaufbau Strand design Composition de l'âme	Leitungsgewicht Weight of cable Masse du câble	Aussendurchmesser Outer diameter Diamètre sur isolant	Bemessungsspannung Rated voltage Tension assignée	Prüfspannung Test voltage Tension d'essai	Bemessungsstrom Rated current Intensité assignée	Prüfzeichen Certification marks Certification	*Standard-Farben *Standard colours *Couleurs standard
PVC		mm ²	n x Ø mm	kg/km	mm	V	V _{AC}	A		

SO...

SO35	15.2027-21	35	1088 x 0,20	395	11,8	450	2500 ¹⁾	170	21
SO50	15.2028-21	50	1536 x 0,20	540	13,8	450	2500 ¹⁾	210	21
SO70	15.2030-21	70	2160 x 0,20	745	15	450	2500 ¹⁾	260	21
SO95	15.2035-21	95	2960 x 0,20	1000	18,2	450	2500 ¹⁾	310	21
SO120	15.2040-21	120	3700 x 0,20	1245	19,6	450	2500 ¹⁾	365	21
SO150	15.2042-21	150	4704 x 0,20	1505	21	450	2500 ¹⁾	415	21
SO185	15.2044-21	185	5712 x 0,20	1890	24,8	450	2500 ¹⁾	460	21
SO240	15.2045-21	240	7504 x 0,20	2460	26	450	2500 ¹⁾	505	21

1) 50 Hz / 1 min

