

Installationsleitungen und Einzeladern / Installation cables and single cores

FLRY



Verwendung:

[INDEX:20201001SQ]

Aufbau:

- Kupfer blank nach EN 13602
- PVC/ISO 6722 - Kl. B
- Prägung
- Öl- und Treibstoffbeständigkeit ISO6722
- Temperaturklasse nach ISO 6722: B-105°C
- selbstverlöschend
- Betriebsspannung: 60V

Application:

[INDEX:20201001SQ]

Construction:

- copper bare according to EN 13602
- PVC according to ISO 6722 Class B
- Embossing
- resistance to oil and fuel: ISO6722
- temperature class: B- 105°C acc. to ISO 6722
- self-extinguishing
- operating voltage: 60V

Technische Daten:

Leiter Werkstoff	
Leiterklasse	Klasse B
Aderisolationwerkstoff	
Aderkennung	
Verseilung	
Außenmantelwerkstoff	
Mantelfarbe	
Nennspannung [V]	
Prüfspannung [V]	1000
Leiterwiderstand	
Isolationswiderstand	
Strombelastbarkeit	
kleinster Biegeradius fest [xd]	
kleinster Biegeradius bewegt [xd]	
Betriebstemp. fest min/max [C]	-40°C bis +105°C
Betriebstemp. bew. min/mac [C]	-40°C bis + 105°C
Temperatur am Leiter max.	
Brandverhalten	
Normen	

Technical Data:

Conductor Material	
Conductor class	Class B
core insulation	
core identification	
stranding	
outer sheath	
sheath colour	
rated voltage [V]	
testing voltage [V]	1000
conductor resistance	
insulation resistance	
current carrying capacity	
min. bending radius fixed [xd]	
min. bending radius moved [xd]	
working temp fixed min/max [C]	-40°C up to +105°C
working temp moved min/mac [C]	-40°C up to +105°C
temp at conductor max.	
burning behaviour	
Approvals	

Kabel / Cable

Art Nr. Part No.	Adern x Querschnitt no. of cores x cross section	Außen Ø ca. mm outer Ø ca. mm	CU Gewicht kg/100m copper weight kg/100m	Gewicht kg/100m weight kg/100m
3511...35 A	1 x 0.35 Typ-A	1.25	0.35	0.45
3511...35 B	1 x 0.35 Typ-B	1.30	0.35	0.48
3511...50 B	1 x 0.50 Typ-B	1.50	0.48	0.66
3511...50 A	1 x 0.50 Typ-A	1.50	0.48	0.60
3511...75 A	1 x 0.75 Typ-A	1.80	0.72	0.90
3511...75 B	1 x 0.75 Typ-B	1.80	0.72	0.89
3511...100 A	1 x 1 Typ-A	2.00	0.96	1.10
3511...100 B	1 x 1 Typ-B	2.00	0.96	1.16
3511...150 B	1 x 1.50 Typ-B	2.30	1.44	1.63
3511...150 A	1 x 1.50 Typ-A	2.30	1.44	1.60
3511...250 B	1 x 2.50 Typ-B	2.85	2.40	2.68
3511...250 A	1 x 2.50 Typ-A	2.85	2.40	2.60
3511...400 B	1 x 4 Typ-B	3.55	3.80	4.20
3511...600 B	1 x 6 Typ-B	4.15	5.80	6.10
3511...1000 B	1 x 10 Typ-B	5.70	9.60	10.80

Kontakt:

kabeltec GmbH | Werkstr. 43 | D-78727 Oberndorf a. N. | Tel.: +49 7423 921-0 | Fax: +49 7423 921-282

| kabeltec@kabeltec.de