

LIF12Y11Y

Aufbau

- Leitung: Hochflexible, ungeschirmte TPE/PUR - Datenleitung
PUR isolierte hochflexible Datenleitung in Anlehnung an
DIN VDE 0812 bzw. DIN VDE 0281 Teil 13
- Litzen: Cu-Litze blank
Feinstdrähtiger Litzenaufbau nach VDE 0295 min. Klasse 6,
IEC 60228 min. cl. 6 bzw. HDD 383
- Adern: TPE-E Adern
Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
Adermaterial: thermoplastisches Elastomer (TPE-E)
- Aderkennzeichnung: farbig
Aderkennzeichnung nach Farbcode DIN 47100
- Außenmantel: PUR Außenmantel
Außenmantel voll umspritzt,
Mantelmaterial TPU in Anlehnung an VDE 0282 Teil 10, Anhang A
- CE: Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und
EG-Richtlinie 2002/95/EG (ROHS) sowie zur
EG-Niederspannungsrichtlinie 2011/65/EG

Technische Daten

- Nennspannung U₀/U: bis 0,14mm²-100V, ab 0,25mm² - 300V
- Prüfspannung: 1000 V
- Temperaturbereich: -50°C bis +80°C (fest verlegt)
-40°C bis +80°C (bewegt)

Weitere Eigenschaften

hohe Flexibilität - auch bei Kälte, hohe Kerb- und Abriebfestigkeit, reiß- und schnittfest.

Die bei der Herstellung verwendeten Materialien sind siliconfrei, cadmiumfrei, frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen.

* sw nummeriert

** sw nummeriert + gn/ge

Querschnitte n x mm ²	Kabel Durchmesser	Farben	Artikel-Nummer
2x0,14	3,5	gr, sw	467102014+Farbe
2x0,25	3,8	gr, sw	467102025+Farbe
2x0,50	4,6	sw	46710205010
3x0,14	3,8	sw	46710301410
3x0,25	4,3	gr, sw	467103025+Farbe
3x0,50	5,0	sw	46710305010
4x0,05	3,3	sw	46710400510

Querschnitte n x mm ²	Kabel Durchmesser	Farben	Artikel-Nummer
4x0,14	4,0	gr, sw	467104014+Farbe
4x0,25	4,6	sw	46710402510
4x0,50	5,1	sw	46710405010
5x0,14	4,4	sw	46710501410
5x0,25	5,4	sw	46710502510
5x0,50	5,8	sw	46710505010
6x0,08	3,6	sw	46710600810
6x0,14	4,9	sw	46710601410
6x0,25	5,5	sw	46710602510
6x0,50	6,2	sw	46710605010
7x0,14	5,2	gr, sw	467107014+Farbe
8x0,14	5,4	ws, sw	467108014+Farbe
8x0,25	6,4	sw	46710802510
8x0,50	7,4	sw	46710805010
9x0,25	6,5	gr	46710902505
10x0,14	5,4	sw	46711001410
12x0,14	5,5	sw	46711201410
12x0,25	6,9	sw	46711202510
12x0,50	8,2	sw	46711205010
13x0,34	8,3	sw	46711303410
16x0,14	6,2	ws, sw	467116014+Farbe
17x0,5*	10,0	sw	46711705010
18x0,25	8,6	sw	46711802510
18x0,50	10,2	sw	46711805010
20x0,14	7,1	sw	46712001410

Querschnitte n x mm ²	Kabel Durchmesser	Farben	Artikel-Nummer
25x0,14	7,5	SW	46712501410
25x0,25	9,4	SW	46712502510
32x0,50**	13,8	SW	46713205010

- Further formats available on request
- All data and products subject to change