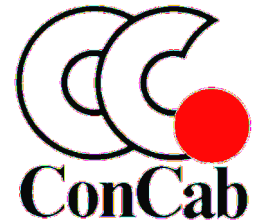


**Vorläufige
Werknorm**

Product Group
(N)SHTÖU-OZ
flexible drum-reeling cable



Part No. 16052 025
5x(2x1,5)mm²

(N)SHTÖU-OZ black (round, shielded)

CONSTRUCTION

Conductor	stranded copper wires, tinned, acc. to DIN VDE 0295 cl. 5
Core insulation	special rubber
Core colours	black, with white printed numbers
Element screen	copper braid, tinned, optical coverage $\geq 80\%$
Inner sheath	rubber
Textil braiding	vulcanized textile braiding
Outer sheath	rubber 5GM5/5GM2 acc. to DIN VDE 02707 pt. 21
Sheath colour	black
Outer diameter	see table
Printing	(N)SHTÖU-OZ 0,6/1kV 5x(2x1,5)mm ² ROHS - (Part. No.) MM/YY

TECHNICAL DATA

Rated Voltage	0,6/1 kV
Test voltage	2,5 kV
Current rating	acc. to DIN VDE 0298 pt. 4
Conductor resistance	acc. to DIN VDE 0295 cl. 5
Insulation resistance	$\geq 20 \text{ M}\Omega \times \text{km}$
Temperatur range: fixed installation	-40°C up to + 80°C
flexible application	-20°C up to + 80°C
Bending radius	10x outer diameter, acc. to DIN VDE 0298 pt. 3
Copper weight	see table
Weight	see table

- RoHS II, 2011/65/EU conform
- EU Low Voltage Directive 2014/35/EU

Article No.	No. of conductors / cross section	Core identification	Copper weight kg/km	Outer diameter approx. mm	Weight approx. kg/km
16052025	5x(2x1,5)	No. 1-10	280,0	30,0 \pm 5%	1.200,0

Erstellt	Geprüft	Änderungsstand	Änderung geprüft	Dieses Datenblatt darf ohne unsere ausdrückliche Genehmigung weder vervielfältigt, noch an dritte Personen oder Konkurrenz-Firmen im Original oder als Kopie ausgehändigt werden. Eigentum - und Urheberrecht vorbehalten	Art.-Nr. angelegt
Datum: 31.07.2019	Datum: 23.08.2019	Datum:	Datum:		Datum:
Name: tkü	Name:	Version:	Name:		Name:

ConCab kabel gmbh
Am Moosbach 7-9
D-74535 Mainhardt
GERMANY

Telefon (0 79 03) 91 55-0
Telefax (0 79 03) 91 55-89
Internet www.concab.de
E-Mail info@concab.de

Registergericht:
Stuttgart HRB 570583
Geschäftsführer: Sabine Pichler
Thomas Kailer

Kreissparkasse Waiblingen
BIC: SOLADES1WBN
IBAN:DE04602500100000317566