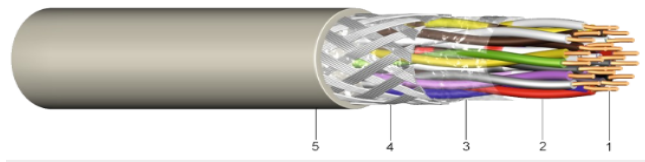


## Cablu de comandă ecranat pentru industria electronică

Screened control cable for the electronic industry



### Construcție

#### Construction

1. Conductoare de cupru litat simplu sau stanat, clasa 5 conform EN 60228
2. Izolație PVC
3. Folie plastic
4. Tresa din cupru stanat
5. Manta PVC

1. Stranded plain or tinned copper conductors, class 5 acc. to EN 60228
2. PVC insulation
3. Plastic foil
4. Tinned copper braid
5. PVC sheath

### Utilizare/Aplicații

#### Application

Cablul este destinat sarcinilor medii, inclusiv pentru dispozitive și echipamente din încăperi umede (de exemplu, aspiratoare, mașini de spălat, uscătoare și frigider). Este permisă utilizarea în aer liber pentru perioade scurte de timp. Produsul este rezistent la propagarea flăcării.

Cable is used for ordinary duty for instruments and devices, even in damp areas (e.g. vacuum cleaners, washing machines, spin dryers, and refrigerators). Outdoor use is permitted for short periods of time. Cable is resistant to flame spread.

### Proprietăți

#### Properties

Norma (standard)	DIN VDE 0812	Culoarea mantalei	RAL7001/RAL7032
Norm (standard)	DIN VDE 0812	Colour of sheath	RAL7001/RAL7032
Tensiune nominală U <sub>o</sub> /U	300/500 V	Rezistența izolației	≥ 20 MOhm/km
Rated voltage U <sub>o</sub> /U	300/500 V	Insulation resistance of cable	≥ 20 MOhm/km
Tensiunea de testare	≥ 1,5 kV	Rezistența la răspândirea flăcării	EN 60332-1-2
Test voltage	≥ 1,5 kV	Flame spread resistance	EN 60332-1-2
Interval de temperatură pentru introduceri mobile	-5 °C up to +50 °C	RoHS	Da
Temperature range for movable lead-ins	-5 °C up to +50 °C	RoHS	Yes
Interval de temperatură pentru cabluri fixe	-40 °C up to +80 °C	REACH	Da
Temperature range for fixed cables	-40 °C up to +80 °C	REACH	Yes
Culoarea izolației	DIN 47100	Clasa de reacție la foc conform CPR	Eca
Colour of insulation	DIN 47100	Fire reaction class according to CPR	Eca

### Note

#### Note

\*) La temperaturi sub +5°C, se recomandă limitarea solicitărilor mecanice asupra cablului.

\*) At temperatures below +5 °C the reduction of mechanical stress of the cable is recommended.

Disclaimer: după ultima pagină

Disclaimer: according to the last page



S.C. Cableteam S.R.L.

Strada Baraților 14, RO-547025 Albești

T: 0040-265 770074 | office@cableteam.ro | www.cableteam.ro



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
Management System

www.tuv.com  
ID 9105068594



Management System  
IATF 16949:2016

www.tuv.com  
ID 9105068594

## Cablu de comandă ecranat pentru industria electronică

Screened control cable for the electronic industry

### Date tehnice

#### Technical data

Tip, număr și secțiune nominală conductori <i>Type, number and nominal cross-section of cores</i>	Rezistență eficientă la 20 °C - simplu <i>Resist. of conductor at 20 °C - plain</i>	Grosimea nominală a peretelui izolației <i>Nominal thickness insulation</i>	Diametru maxim conductor <i>Maximal diameter of core</i>	Grosimea nominală manta <i>Nominal thickness sheath</i>	Dimensiunea exterioră maximă <i>Maximum outer dimension</i>	Greutate aprox. <i>Weight approx.</i>
	Ohm/km	mm	mm	mm	mm	kg/km
LiYCY 2x2x0,50	39,0	0,4	1,80	0,8	8,10	78,32
LiYCY 2x2x0,75	26,0	0,4	2,00	0,8	8,70	85,60
LiYCY 2x2x1,50	13,3	0,4	2,45	0,8	11,50	-
LiYCY 8x2x0,50	39,0	0,4	1,80	0,8	12,10	-
LiYCY 8x2x0,75	26,0	0,4	2,00	1,0	13,65	297,99
LiYCY 8x2x1,50	13,3	0,4	2,45	1,2	18,40	-
LiYCY 10x2x1,50	13,3	0,4	2,45	1,4	20,50	-
LiYCY 12x2x1,50	13,3	0,4	2,45	1,4	22,20	-
LiYCY 16x2x1,50	13,3	0,4	2,45	1,4	25,40	-
LiYCY 25x2x0,34	56,0	0,3	1,55	1,2	18,50	-

Disclaimer: după ultima pagină

Disclaimer: according to the last page



**S.C. Cableteam S.R.L.**

Strada Barașilor 14, RO-547025 Albești

T: 0040-265 770074 | office@cableteam.ro | www.cableteam.ro



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
Management System  
www.tuv.com  
ID 3105068594



Management System  
IATF 16949:2016  
www.tuv.com  
ID 3105068594

## Cablu de comandă ecranat pentru industria electronică

*Screened control cable for the electronic industry*

### Disclaimer

Această fișă de catalog conține doar informații ilustrative despre produsele Cableteam S.R.L. Aceasta nu este o propunere de încheiere a unui contract sau o ofertă publică obligatorie. De asemenea, această fișă de catalog nu constituie nicio parte a unui contract și/sau a termenilor și condițiilor generale de afaceri.

Înainte de a utiliza oricare dintre produsele enumerate în această fișă de catalog în dispozitive individuale, aplicații, pachete etc., este important să luați în considerare cu atenție toate efectele care afectează firele și cablurile în timpul instalării și funcționării.

Înainte de prima utilizare a oricărui produs enumerat în această fișă de catalog în modul prevăzut, este necesar să îl testați complet în condiții de funcționare pentru durata de viață estimată a dispozitivului/aplicației și să respectați orice alte instrucțiuni și condiții enumerate în fișa tehnică, fișe de date sau alt document similar.

Informațiile furnizate pentru fiecare produs sunt doar cu titlu de referință și nu pot fi considerate ca o declarație obligatorie de către Cableteam S.R.L. privind proprietățile și/sau capacitatea de utilizare a produsului și nici nu angajează răspunderea Cableteam S.R.L. pentru orice defecte ale produsului sau pentru utilizarea necorespunzătoare a acestuia și nici nu reprezintă o garanție cu privire la orice proprietăți ale produsului și/sau capacitatea de utilizare a acestuia. Datele cuprinse în fișele de catalog nu sunt exhaustive și trebuie luate în considerare împreună cu fișele tehnice ale Cableteam S.R.L. , indiferent dacă sunt publicate sau nu, și orice alte informații furnizate în orice mod de Cableteam S.R.L.

Cableteam S.R.L. își rezervă dreptul de a modifica datele din fișele de catalog și fișele tehnice, chiar și fără notificare prealabilă. Cableteam S.R.L. nu va fi răspunzător în cazul unei discrepanțe între formularele electronice și cele tipărite ale foii de catalog. Toate textele, imaginile, grafica, materialele sunt proprietatea Cableteam S.R.L. Orice utilizare neautorizată a conținutului sau a mărcilor Cableteam S.R.L. va fi considerată o încălcare a drepturilor de proprietate intelectuală și a drepturilor de autor ale Cableteam S.R.L. și va fi urmărită în conformitate cu legislația în vigoare.

Orice copiere, modificare, utilizare, distribuție sau reproducere neautorizată a unei părți sau a întregului conținut al unei foi de catalog sub orice formă este interzisă și poate constitui un act de concurență neloială în conformitate cu prevederile relevante în vigoare.

This catalog sheet contains only illustrative information about the products of Cableteam S.R.L. This is not a contract proposal or a mandatory public offer. Also, this catalog sheet does not constitute any part of a contract and/or general business terms and conditions.

Before using any of the products listed in this data sheet in individual devices, applications, packages, etc., it is important to carefully consider all effects on wires and cables during installation and operation. Before the first use of any product listed in this catalog sheet in the manner intended, it is necessary to fully test it under operating conditions for the expected lifetime of the device/application and to comply with any other instructions and conditions listed in the data sheet, data sheets data or other similar document.

The information provided for each product is for reference only and cannot be considered as a binding statement by Cableteam S.R.L. regarding the properties and/or usability of the product, nor does Cableteam S.R.L. for any defects in the product or for its improper use, nor is it a guarantee of any properties of the product and/or its ability to be used. The data contained in the catalog sheets are not exhaustive and must be considered together with the technical sheets of Cableteam S.R.L. , whether published or not, and any other information provided in any way by Cableteam S.R.L.

Cableteam S.R.L. reserves the right to change the data in the catalog sheets and technical sheets, even without prior notice.

Cableteam S.R.L. will not be responsible for any discrepancy between the electronic and printed forms of the catalog sheet.

All texts, images, graphics, materials are the property of Cableteam S.R.L. Any unauthorized use of the content or trademarks of Cableteam S.R.L. will be considered a violation of the intellectual property rights and copyright of Cableteam S.R.L. and will be prosecuted in accordance with applicable law.

Any unauthorized copying, modification, use, distribution or reproduction of part or all of the content of a catalog sheet in any form is prohibited and may constitute an act of unfair competition in accordance with the relevant provisions in force.



**S.C. Cableteam S.R.L.**

Strada Baraților 14, RO-547025 Albești

T: 0040-265 770074 | office@cableteam.ro | www.cableteam.ro



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
Management  
System  
www.tuv.com  
ID 9105068594



Management  
System  
IATF 16949:2016  
www.tuv.com  
ID 9105068594