

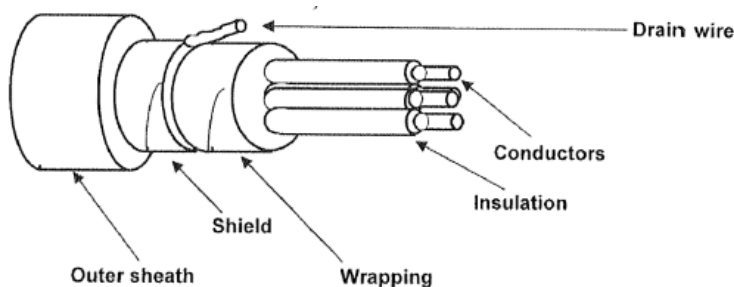


HALLEY CABLES

RE-2Y(St)Yv_fl 300 V

2x2x0.5 cablu de control

Cablu cu conductor din cupru, manta din PVC



Constructie:

Conductor	: cupru rosu recopt litat.
Izolatie	: polietilena, grosime de 0,26 mm.
Identificarea conductorilor	: alb - negru (ambii numerotati pentru identificarea perechilor).
Invelis	: banda din poliester infasurata elicoidal, grosime de 0,020 mm.
Fir de scurgere	: sarma din cupru stanat litat, grosime de 0,5 mm ² , in contact continuu cu armatura.
Armatura	: banda din aluminiu / poliester, infasurata elicoidal, grosime de 0,025 mm.
Manta	: FR-PVC grosime de 1,8 mm.

Date tehnice si teste:

Codarea pe culori a mantalei	: negru, albastru sau gri.
Imprimare pe manta (Inkjet)	: 2X2X0,5 mm ² RE-2Y(St)Yv_fl - 300 V - EN 50288.7 - IEC 60332.1.2 - (la fiecare 1000 mm)
	: anul fabricatiei - CE.
Diametrul exterior	: (9,7 ± 10%) mm.
Raza de curbura	: 12 x D. D - diametrul exterior al cablului.
Rezistenta izolatiei	: ≥1000 ΩM x Km (@ 20°C).
Asamblarea perechilor	: 16/1mt.
Infasurare	: nu este necesar.
Fir de scurgere	: nu este necesar.
Armatura pereche	: nu este necesar.
Invelis interior	: nu este necesar.
Cod de culoare invelis interior:	nu este necesar.
Armatura	: nu este necesar.

Standarde:

Conductor	: IEC 60228 Clasa 2.
Izolatie	: EN 50288.7.
Manta	: EN 50288.7.
Rezistenta la flacari	: IEC 60332.1.2.

Aplicatii:

Acest cablu poate fi folosit in ingineria de control si masurare si este destinat folosirii cand computerele moderne trebuie sa proceseze un volum ridicat de date, ex. sisteme de computere de mare capacitate in instalatii de incinerare a deseurilor sau instalatii de epurare a apelor uzate. Acest cablu este potrivit pentru instalarea in incaperi uscate sau umede, iar versiunea cu manta neagra poate fi folosita si in exterior sau pentru ingropare sub pamant. Acest cablu are multe beneficii: ecranul din folie de plastic laminata cu aluminiu si fir de scurgere placat cu staniu reduce interferentele de frecvente ridicate ale campurilor electromagnetice; datorita izolatiei bazate pe poliolefina, cablul prezinta o capacitatea redusa.

www.halleycables.com

RE-2Y(St)Yv_fl 300 V

