



CAVI CABLU ELECTRIC SADASCREEN H2 300/500V 2X0.75 – CABLU ECRANAT PENTRU CONTROL SI SEMNALIZARE

Cablu Electric SADASCREEN H2 300/500V 2X0.75 – Cablu Ecranat pentru Control și Semnalizare

Cablu SADASCREEN H2 300/500V 2X0.75 este un conductor multipolar **ecranat**, special conceput pentru **control și semnalizare în instalații fixe**. Ecranajul din **țesătură de cupru** oferă **protecție împotriva interferențelor electromagnetice (EMI)**, asigurând o transmisie stabilă a semnalului. Datorită **izolației PVC antiflam și rezistenței la uleiuri și solvenți**, acest cablu este ideal pentru utilizare în medii industriale și comerciale.

?? Caracteristici principale:

- **Tensiune nominală: 300/500V**, adecvat pentru sisteme de control și automatizare.
- **Conductor flexibil din cupru clasa 5** – asigură o conductivitate ridicată și flexibilitate crescută.
- **Izolație din PVC** – protecție fiabilă împotriva solicitărilor mecanice și electrice.
- **Ecranaj din țesătură de cupru** – reduce interferențele electromagnetice, asigurând un semnal curat.
- **Gaine exterioare din PVC (RAL 7001, gri)** – durabil, antiflam și rezistent la uleiuri și solvenți.
- **Temperatură de funcționare: -40°C până la +70°C**, ideal pentru aplicații variate.
- **Rază minimă de curbură: 6 x diametrul cablului** – permite o instalare flexibilă.
- **Clasificare CPR: Cca-s3, d1, a3**, conform normelor europene privind rezistența la foc și emisiile reduse de fum și gaze toxice.

Specificații tehnice detaliate:

Specifica?ie	Detalii
Tip conductor	Cupru flexibil clasa 5
Tensiune nominal?	300/500V
Tensiune de testare	2000V - 2500V
Material izola?ie	PVC
Material protec?ie exterior?	PVC RAL 7001, gri
Rezisten?? la foc	IEC 60332-3-24 CAT.C Cca-s3,d1,a3
Protec?ie electromagnetic?	Tres? din cupru
Temperatur? de operare	-40°C pân? la +70°C
Raz? de curbur? minim?	6 x diametrul cablului
Rezisten?? la uleiuri ?i solven?i	Da

Aplica?ii ?i utiliz?ri:

?? Sisteme de **automatizare ?i control industrial.**

?? **Semnalizare ?i transmisie de date** în medii electromagnetice dificile.

?? Instala?ii fixe în **cl?diri comerciale ?i industriale.**

?? Utilizare în **zone cu factori externi agresivi**, datorit? rezisten?ei la uleiuri ?i solven?i.

Pentru mai multe detalii ?i oferte, contacta?i echipa noastr?!

Cablu SADASCREEN H2 300/500V 2X0.75 – solu?ia ideal? pentru **control precis, protec?ie avansat? ?i transmisie f?r? interferen?e!** ?

Pret: 5,64 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/cablu-cupru-sadascreen-h2-300-500-2x0-75>