

Kevyt halogeeniton kumikaapeli VSKB TARMO® 300/500 V

TARMO®



KÄYTTÖ

Öljynkestävä itsestäänsammuttava liitäntä-kaapeli, kuivissa, kosteissa, märissä tai palo-vaarallisissa sisä- ja ulkotiloissa kevyisiin käyttöolosuhteisiin tarkoitetuissa kevyissä siirrettävissä laitteissa.

Ei räjähdysvaarallisiin tiloihin.

Kaapeli täyttää 05RN-F, H05RR-F, H05BB-F ja 05BN4-F kaapeleitten vaatimukset.

Kuormitettavuus SFS-Käsikirja 600 Kohta 523 taulukko A.52-8 tai HD 516 mukaan.

RAKENNE

Johdin
Eristys
Vaippa

Hehkutettua kuparia, hienolankainen EPDM-kumi, väritunnistus
Sään- ja öljynkestoinen sekä halogeeniton TARMO® kumi

TUNNUSVÄRIT S-järjestelmä (HD; G)

3-johdinta
5-johdinta
Numeromerkintä
7-johdinta

HD 308 S2

KEVI-SI-RU
KEVI-SI-RU-MU-HA
EN 50334
KEVI-MU+valkoiset numerot

OMINAISUUDET

NIMELLISJÄNNITE

U₀/U = 300/500 V

Itsestään sammuttava

Halogeeniton

Johtimen suurin sallittu lämpötila

- jatkuvassa käytössä +60 °C
- erityiskäytössä +90 °C
- oikosulussa (enintään 5 s) +250 °C
- Alin suositeltu käsittelylämpötila -50 °C

Pienin suositeltu taivutussäde

- normaalissa käytössä 6xD

Suurin sallittu asennusvetovoima Ax15 N/mm²

STANDARDIT

CENELEC HD 22.4 S4
IEC 60332-1
IEC 60754
IEC 61034

SERTIFIKAATIT

SEMKO 

CE

Kaapeli ei sisällä raaka-ainetta REACH/SVHC-listalta

RoHS

Nimi	SSTL-no	Halkaisija mm	Paino kg/km	Vakiopituus m	Pakkaus
VSKB TARMO 3G1,5 R100	0420331	9	120	100	rengas
VSKB TARMO 3G2,5 R50	0420332	11	180	50	rengas
VSKB TARMO 5G1,5 R50	0420280	11	180	50	rengas
VSKB TARMO 5G2,5 R50	0420352	13	270	50	rengas
VSKB TARMO 7G1,5 K8/500	0487471	14	260	500	K8

Kevyt halogeeniton kumikaapeli
VSKB TARMO® 300/500 V

OMINAISUUDET

Johtimien lukumäärä ja poikkipinta n x mm ²	Pienin suositeltu taivutussäde normaalissa käytössä m	Johtimien maks. resistanssi 20°C, DC ohm/km	Kuormitettavuus ^{*)} A
VSKB TARMO 3G1,5	0,054	13,3	17
VSKB TARMO 3G2,5	0,066	7,98	26
VSKB TARMO 5G1,5	0,066	13,3	17
VSKB TARMO 5G2,5	0,078	7,98	21
VSKB TARMO 7G1,5	0,084	13,3	11

*) Muut asennustavat, korjauskertoimet ja olosuhteet SFS-Käsikirja 600 Kohta 523 taulukoitten mukaan
 Asennustapa ; kaapeli vapaasti ilmassa, lämpötila +25°C.