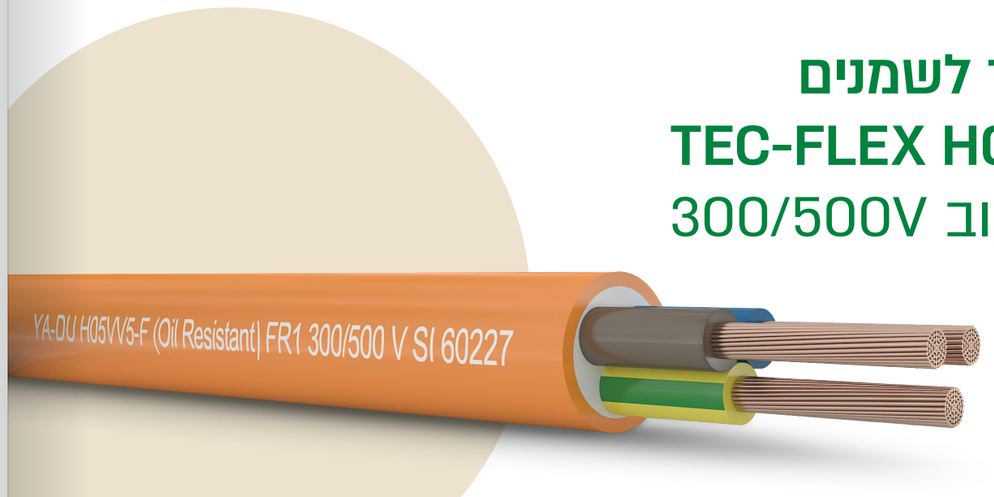
כבל עמיד לשמנים
TEC-FLEX H05VV5-F
למתח נקוב 300/500V



יישום הכבל

כבל כח בעל מוליך נחושת גמיש עם בידוד ומעטה PVC בצבע כתום.
מתאים לחיבור מכונות, מכשירי חשמל, כבלי מאריך וציוד מטלטל.
מיועד לשימוש בסביבה שאינה סטרילית כמו סדנאות ייצור ואתרי בניה.

מבנה הכבל



מוליך:
נחושת גמיש Class 5

בידוד:
פוליוויניל כלוריד PVC

מילוי:
פוליוויניל כלוריד PVC שאינו סופג לחות

מעטה:
פוליוויניל כלוריד PVC

בעל אישור תו תקן רשמי
של מכון התקנים לפי ת"י 60227

צבעי הגידים

תלת־גידי



ארבע־גידי



חמש־גידי



מאפיינים טכניים

- מיועד להתקנה פנימית
- מעכב בעירה FR1
- רדיוס כיפוף מינימלי - בהתקנה קבועה D×4 - כבל נייד D×6
- עמידות לשמנים
- מתח בדיקה 2kV AC (למשך 5 דקות)
- טמפ' עבודה מקס. 70°C (מוליך)
- טמפ' מקס. בקצר 160°C (5 שניות)

תקנים ישימים

- SI 60227-1
- SI 60227-7
- IEC 60227
- IEC 60332-1-2
- IEC 60228
- RoHS
- REACH

* התמונה להמחשה בלבד.

כבל עמיד לשמנים TEC-FLEX H05VV5-F למתח נקוב 300/500V

מס' קטלוגי	שטח חתך	קוטר מוליך[1]	עובי בידוד (נומינלי)	קוטר הכבל[1]	משקל הכבל[1]	התנגדות מקס. ב DC 20°C
	mm²	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km
97070200100	3×1.5	1.47	0.7	8.9	107	13.3
97070200102	4×1.5	1.47	0.7	9.7	137	13.3
97070200105	5×1.5	1.47	0.7	10.7	170	13.3
97070200110	3×2.5	1.89	0.8	10.5	162	7.98
97070200112	4×2.5	1.89	0.8	11.6	205	7.98
97070200115	5×2.5	1.89	0.8	12.6	250	7.98

הערות:
[1] הערכים יכולים להשתנות בין היצרנים השונים.

