כבל פנדל H03VV-F / H05VV-F
למתח נקוב 300/500V
ו-300/300V



יישום הכבל

כבל כח בעל מוליך נחושת גמיש עם בידוד ומעטה PVC בצבעים שונים.
מיועד לשימוש במכשירי חשמל, גופי תאורה, כבלי מאריך וציוד מטלטל.

מבנה הכבל



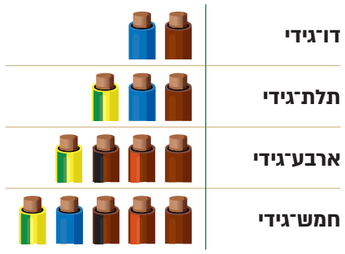
מוליך:
נחושת גמיש Class 5

בידוד:
פוליוויניל כלוריד PVC

מעטה:
פוליוויניל כלוריד PVC (בצבעים לבן / שחור / כתום)

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

צבעי הגידים



דו־גידי

תלת־גידי

ארבע־גידי

חמש־גידי

מאפיינים טכניים

- מיועד להתקנה פנימית
- מעכב בעירה FR1
- רדיוס כיפוף מינימלי - בהתקנה קבועה 4×D - כבל נייד 6×D
- 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 60227-5
- IEC 60227
- IEC 60332-1-2
- IEC 60228
- RoHS
- REACH

* התמונה להמחשה בלבד.

כבל פנדל H03VV-F/H05VV-F למתח נקוב 300/500V

מס' קטלוגי	שטח חתך	קוטר מוליך[1]	עובי בידוד (נומינלי)	קוטר הכבל[1]	משקל הכבל[1]	התנגדות
	mm²	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km
97070100100	2×0.5	0.87	0.5	5.1	38	39
97070100101	3×0.5	0.87	0.5	5.5	45	39
97070100110	2×0.75	1.06	0.5	5.5	46	26
97070100115	3×0.75	1.06	0.5	5.9	55	26
97070100125	4×0.75	1.06	0.6	7.3	84	26
97070100126	5×0.75	1.06	0.60	8.1	102	26
97070100135	2×1	1.23	0.6	6.7	66	19.5
97070100140	3×1	1.23	0.6	7.1	80	19.5
97070100146	4×1	1.23	0.60	7.9	100	19.50
97070100148	5×1	1.23	0.60	8.6	120	19.50
97070100155	2×1.5	1.47	0.6	7.1	90	13.3
97070100170	3×1.5	1.47	0.6	7.8	110	13.3
97070100175	4×1.5	1.47	0.6	8.7	140	13.3
97070100180	5×1.5	1.47	0.6	9.6	172	13.3
97070100195	2×2.5	1.89	0.8	9.2	135	7.98
97070100210	3×2.5	1.89	0.8	10.0	166	7.98
97070100215	4×2.5	1.89	0.8	10.9	208	7.98
97070100225	5×2.5	1.89	0.8	12.1	255	7.98
97070100235	2×4	2.45	0.8	10.5	180	4.95
97070100245	3×4	2.45	0.80	11.2	227	4.95
97070100265	4×4	2.45	0.80	12.4	283	4.95
97070100285	5×4	2.45	0.8	13.8	355	4.95

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