



# מכון התקנים הישראלי

המעבדה לחשמל

תעודת בדיקה מס' 9014370636  
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג 1953

## פרטי ההזמנה

שם המזמין : ממש חשמל בע"מ  
מענו : רחוב השיש 17, מפרץ חיפה, חיפה 26291  
תאריך ההזמנה : 06.09.2010

## תאור המוצר

התקן חיבור למעגלי מתח נמוך  
הדגם הנבדק : AA4 (2.50)  
יצרן : BAY OVERSEAS  
ארץ יצור : הודו  
(לפרטים נוספים ראה תיאור מורחב של המוצר)

## פרטי נטילה

המדגם ניטל בתאריך: 07.09.2010  
הנוטל: בא כח המזמין  
גודל המדגם: 6

## מהות הבדיקה

התאמה לסעיפים: 8-סימון, 10-חיבור המוליכים של התקן הישראלי ת"י 62 חלק 2.1 התקני חיבור למעגלי מתח נמוך לשימוש ביתי ולשימושים דומים: דרישות מיוחדות להתקני חיבור נפרדים עם יחידות הידוק מתוברגות מאוגוסט 1997.  
בדיקת סילוק ליקויים לפי תעודה/דוח מספר 8914349019.

מסמך זה מכיל 3 דפים ואין להשתמש בו אלא במלואו

מסמך זה כשלעצמו אינו משמש לשחרור טובין מהמכס

תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק

## מסקנות הבדיקה

הדוגמאות מתאימות לסעיפי התקן שנבדקו.  
הליקויים שפורטו בתעודה מספר 8914349019 - סולקו (סעיף 8-סימון - הוגדלו הסימונים שבמהדק, סעיף 10-חיבור המוליכים - חוזק המהדק שופר)  
התעודה חלה גם על הדגמים הבאים: AA8, AA6 לצורך שחרור טובין מהמכס.  
פרוט מצוי בדפים הבאים של מסמך זה.

תאריך הדפסת המסמך: 04.10.2010

החותם: אלי פינקלשטיין

תפקידו: בודק

תאריך: 10.10.2010

חתימה: אלי פינקלשטיין



תעודת בדיקה מס' 9014370636

דף מס' 3 מתוך 3 דפים

התאמה לתקן	ליקויים/הערות שנמצאו	התכונה הנדרשת ותקציר הדרישה	סעיף בתקן
מתאים		סימון	8
מתאים		חיבור המוליכים	10



תעודת בדיקה מס' 9014370636

דף מס' 2 מתוך 3 דפים

## תאור מורחב של המוצר

המוצר לבדיקה הינו התקן חיבור של עד 6 כניסות, לחיבור משותף של מוליכי חשמל באמצעות הדקים מתוברגים. התקן החיבור עשוי ממתכת אל ברזלית בעל מעטפת מחומר מבודד.

התקן החיבור נושא את הסימונים הבאים:

סימון:

הסימון על התקן החיבור  
500V 2.5<sup>□</sup> T85  
N AA4

קיים סמל מסחרי

תעודת בדיקה מס' 8914349019  
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : ממש חשמל בע"מ  
מענו : רחוב השיש 17, מפרץ חיפה, חיפה 26291  
תאריך ההזמנה : 10.08.2009

תאור המוצר

התקן חיבור למעגלי מתח נמוך  
הדגם הנבדק : AA2 (2.5P)  
יצרן : BAY OVERSEAS  
ארץ יצור : הודו  
(לפרטים נוספים ראה תיאור מורחב של המוצר)

פרטי נטילה

המדגם ניטל בתאריך : 10.08.2009  
גודל המדגם : 6  
הנוטל : בא כח המזמין

מהות הבדיקה

התאמה לדרישות התקן הישראלי ת"י 62 חלק 2.1 התקני חיבור למעגלי מתח נמוך לשימוש ביתי ולשימושים דומים: דרישות מיוחדות להתקני חיבור נפרדים עם יחידות הידוק מתוברגות מאוגוסט 1997.

מסמך זה כשלעצמו אינו משמש לשחרור טובין מהמכס	תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק	מסמך זה מכיל 3 דפים ואין להשתמש בו אלא במלואו
--	--	---

מסקנות הבדיקה

הדוגמא לא מתאימה לתקן בסעיפים אלה:  
8-סימון, 10-חיבור המוליכים.  
הדוגמא מתאימה לשאר סעיפי התקן.  
פרוט מצוי בדפים הבאים של מסמך זה.

תאריך הדפסת המסמך : 12.11.2009

החותם : אלי פינקלשטיין

תפקידו : בודק

תאריך : 12.11.2009

חתימה :

תעודת בדיקה מס' 8914349019

דף מס' 2 מתוך 3 דפים

תאור מורחב של המוצר

המוצר לבדיקה הינו התקן חיבור של עד 6 כניסות, לחיבור משותף של מוליכי חשמל באמצעות הדקים מתוברגים. התקן החיבור עשוי ממתכת אל ברזלית בעל מעטפת מחומר מבדד.

התקן החיבור נושא את הסימונים הבאים:

סימון:

500V 2.5      חיבור התקן החיבור  
N      AA2      T85      מ

הסמך זה אינו היצור לסימון המוצר ביום תוקן

תעודת בדיקה מס' 8914349019

דף מס' 3 מתוך 3 דפים

התאמה לתקן	ליקויים/הערות שנמצאו	התכונה הנדרשת ותקציר הדרישה	סעיף בתקן
לא מתאים	הסימון על התקן החיבור אינו קריא עקב גודלם הקטן של הסימונים. דרישת התקן: הסימון על המוצר יהיה קריא ובר-קיימא.	סימון	8
מתאים		הגנה מפני הלם חשמלי	9
לא מתאים	בעת הידוק בורג ההדק במומנט פיתול של 0.5 ניוטון מטר, עם מוליכים בשטח חתך של 1-2.5 מ"ר, נגרם נזק להדק המונע שימוש תקין בהתקן החיבור. דרישת התקן: במשך הבדיקה לא יגרם לאמצעי ההידוק כל נזק.	חיבור המוליכים	10
מתאים		מבנה	11
מתאים		עמידות בישנון בתנאי לחות, בחדירת מוצקים ובחדירה מזיקה של מים	12
מתאים		התנגדות הבידוד וחוזק דיאלקטרי: - נבדק במתח ישר 500 וולט - נבדק במתח חילופין 2500 וולט	13
מתאים		חוזק מכני	14
מתאים		עליית הטמפרטורה נבדק בזרם של 24 אמפר, עליית הטמפרטורה נמדדה $27^{\circ}$ צ'	15
מתאים		עמידות בחום נבדק בטמפרטורה של $125^{\circ}$ צ', בלחץ של 2 ק"ג	16
מתאים		מרחקי זחילה ומרווחי אוויר ומרחיקים דרך חומר האיטום	17
מתאים		עמידות חומר הבידוד בחום חריג ובאש. נבדק בטמפרטורה של $850^{\circ}$ צ' במשך 30 שניות.	18
מתאים		עמידות חומר הבידוד בנתיבות.	19

מסמך זה אינו היתר לסימון המוצר בתו תקן