	Document Title	Application Guide (Hebrew)	Document Created	2024-10-28
	Application Name	Braids-Manager	Last Updated	2024-10-28
	Software Version	1.0	Document Version	1.0
	Written By	Vlad Feldfix	Page 1 of 5	

1 הוספת כבל בדיקה חדש בעזרת תוכנת Braids-Manager

- 1.1 לצמת הבדיקה יש 2 סוגים של מחברים: מחבר צד-מוצר, ומחבר צד מבדק
- 1.2 מרכיבים כיסויים (באנגלית: Hoods) [מק"ט R-10015] בצד מבדק כפי שמופיע באיור:

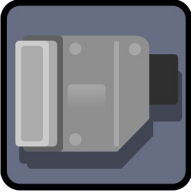


איור 1 – כיסוי למחבר צד מבדק

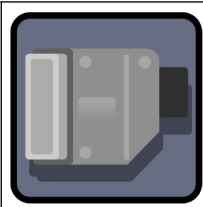
- 1.3 פותחים את התוכנה Braids Manager (אחרי כל פעולה לוחצים ENTER להמשך)
- 1.4 לוחצים על 1 כדי להוסיף צמה חדשה
- 1.5 מקלידים את כמות המחברים צד-מבדק [לצד מבדק יש 50 פינים. אז אם הקלדנו 2 זה 100 פינים]
- 1.6 מקלידים את כמות המחברים צד-מוצר
- 1.7 עבור כל מחבר צד מוצר מכניסים את הפרטים הבאים:
- 1.7.1 מק"ט מחבר [לדוגמא: D38999/25PA5SN] אם אין משאירים שדה זה ריק
- 1.7.2 מק"ט רפאל של המחבר [לדוגמא: R-600258147] אם אין משאירים שדה זה ריק
- 1.7.3 סוג הפין [זכר Pin, נקבה Socket, מחבר מעורב Both, או NA למשל עבור תנינים]
- 1.8 התוכנה תייצר קובץ מפה חדש עבור הכבל בדיקה
- 1.9 יש למלא את המפה לפי ההוראות בסעיף 2

2 מיפוי כבל בדיקה

- 2.1 המפה היא טבלת CSV בעלת בשדות הבאים:
- 2.2 שדה GLOBAL POINT מייצג את הנקודה במכונה. שדה זה חייב להכיל כמות שורות שמתחלקת ב-50, כלומר 50, 100, 150, 200 וכן הלאה

	Document Title	Application Guide (Hebrew)	Document Created	2024-10-28
	Application Name	Braids-Manager	Last Updated	2024-10-28
	Software Version	1.0	Document Version	1.0
	Written By	Vlad Feldfix	Page 2 of 5	

- 2.3 שדה PLUG מייצג מספר מחבר צד-מוצר
- 2.4 שדה PIN הוא מספר הפין של המחבר. זה יכול להיות מספר, אות, או המילה BODY אם זה הגוף. במידה והפין לוקח 2 מקומות [מה שנקרא Four-wire או Kelvin] יש לעשות לו שתי שורות זהות. כלומר ששתי נקודות שונות ב-GLOBAL POINT יהיו מקבילות ל-PIN זהה. למשל נקודות גלובליות 1 ו-2 בעמודה PIN יקראו A שתיהן.
- 2.5 שדה PLUG NUMBER מקביל למספר המחברים צד מוצר בעמודה PLUG ושדה זה מונה את כל המחברים הקיימים (שדה זה ממלא באופן אוטומטי על ידי התוכנה Braids-Manager)
- 2.6 שדה PART NUMBER מקביל בכמות השורות לשדה PLUG NUMBER והוא מק"ט המחבר צד מוצר. (שדה זה ממלא באופן אוטומטי על ידי התוכנה Braids-Manager)
- 2.7 שדה RAFAEL PART NUMBER מקביל בכמות השורות לשדה PART NUMBER והוא מק"ט רפא"ל למק"ט המחבר צד מוצר. (שדה זה ממלא באופן אוטומטי על ידי התוכנה Braids-Manager)
- 2.8 שדה PIN TYPE מקביל מקביל בכמות השורות לשדה RAFAEL PART NUMBER והוא מתאר את סוג הפינים במחבר כפי שמילאנו בתוכנה בסעיף 1.7.3. (שדה זה ממלא באופן אוטומטי על ידי התוכנה Braids-Manager)



Document Title	Application Guide (Hebrew)	Document Created	2024-10-28
Application Name	Braids-Manager	Last Updated	2024-10-28
Software Version	1.0	Document Version	1.0
Written By	Vlad Feldfix	Page 3 of 5	

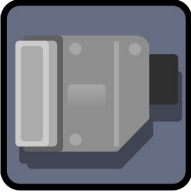
	A	B	C	D	E	F	G	
1	GLOBAL POINT	PLUG	PIN	PLUG NUMBER	PART NUMBER	RAFAEL PART NUMBER	PIN TYPE	
2	1	1	1	1	TV987HT-464	R-700255815	PIN	
3	2	1	2	2	D38999/23BH58SN	R-6001458	SOCKET	
4	3	1	3	3	298M0963HTD	R-85477854	BOTH	
5	4	1	4					
6	5	1	5					
7	6	1	6					
8	7	1	BODY					
9	8	2	A					
10	9	2	B					
11	10	2	C					
12	11	2	a					
13	12	2	b					
14	13	2	c					
15	14	2	BODY					
16	15	3	1					
17	16	3	1					
18	17	3	2					
19	18	3	2					
20	19	3	3					
21	20	3	3					
22	21	3	4					
23	22	3	4					
24	23	3	5					
25	24	3	5					
26	25	3	6					
27	26	3	6					
28	27							
29	28							
30	29							
31	30							
32	31							
33	32							

איור 2 – מפת צב"ד לדוגמה

3 שיטת מספור ציוד בדיקה

3.1 כפי שמוזכר בסעיף 1.1 לצמת הבדיקה יש 2 סוגים של מחברים: מחבר צד-מוצר, ומחבר צד מבדק

3.2 צד מבדק מסומן באותיות A B C D ...

	Document Title	Application Guide (Hebrew)	Document Created	2024-10-28
	Application Name	Braids-Manager	Last Updated	2024-10-28
	Software Version	1.0	Document Version	1.0
	Written By	Vlad Feldfix	Page 4 of 5	



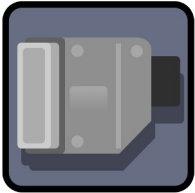
איור 3 – סימון צד מבדק באותיות ABC

3.3 צד מוצר מסומן במספרים 1 2 3 4 ...



איור 4 – סימון צד מוצר במספרים 123

3.4 כאשר יש מחבר אחד בלבד אין צורך באותיות או מספרים כדי לסמן אותו

	Document Title	Application Guide (Hebrew)	Document Created	2024-10-28
	Application Name	Braids-Manager	Last Updated	2024-10-28
	Software Version	1.0	Document Version	1.0
	Written By	Vlad Feldfix	Page 5 of 5	



איור 5 – כך יסומן צב"ד בעל צד-מבדק אחד בלבד

4 הגדרות

- 4.1 יש לוודא כי התוכן של הקובץ Settings.txt ממולא לפי הקריטריונים הבאים:
- 4.2 Braids Folder < המיקום בהם נמצאים קבצי המפות של הציוד בדיקה, למשל:
Braids Folder > C:/Cables/Cable Test/Braids
- 4.3 Labels Folder < המיקום של המדבקות סימון של הציוד בדיקה, למשל:
Labels Folder > C:/Cables/Cable Marking
- 4.4 יש לוודא כי התוכן הוקלד באופן תקין לפי הפורמט KEY > VALUE

5 קבצים קשורים

- 5.1 Labels Folder/LBL MPT AR00179 Braid number on plastic bag.btw
- 5.2 Labels Folder/LBL MPT AR00179 Braid number on MPT side.btw
- 5.3 Labels Folder/LBL MPT AR00179 Braid number on MPT side ABC.btw
- 5.4 Labels Folder/LBL MPT AR00179 Braid number on product side.btw
- 5.5 Labels Folder/LBL MPT AR00233 Hood Marker ABC.btw
- 5.6 Labels Folder/LBL MPT AR00233 Hood Marker Numbers.btw