

## קופסאות חשמל ואביזרים

קופסאות חשמל הם מוצרך בסיסי לכל חשמלאי ולכל מפעל. הן מספקות מקום לביצוע חיבורי-חשמל והסתעפויות של כבלים או חוטים, וגם נקודות חיבור למוצרים או מכונות.



היום קופסאות חשמל הם כולן מפלסטיק, אבל יש דרישות בטיחות שונות לאפליקציות שונות. רוב הקופסאות צריכות להיות עמידות במינימום של חוזק וחום, אבל יש מקומות שמצריכים עמידות בתנאים קשים יותר של חום, אבק ו/או רטיבות.

חברת גלעוז אלקטרוניקה משווקת קופסאות דגם COMBI תוצרת WISKA גרמניה, לחיבורי חשמל בתקנים הבאים:

- עמידות נגד בעירת חום עד 750 מעלות, ללא נזק עד 100 מעלות.
- עמידות נגד רטיבות בדירוג IP-67. ניתן להגיע לדירוג IP-68 ע"י תוספת סיליקון פנימית.
- כניסות הכבלים הן אטומות ע"י גומי שמוטבע בתוך גוף הקופסא.
- הברגה לאנטיגונים כלולה בגוף הקופסא. אין צורך באום נפרד.
- מכסה שמספק אטימות מלאה ע"י גומי שמוטבע בתוך גוף הקופסא מסביב, ולא ניתן להורדה.
- 4 ברגים מפלסטיק עם פתיחה וסגירה תוך 1/4 סיבוב, עם סימון ברור למצב פתיחה וסגירה.
- מכסה קמור שמוסיף 10% לנפח הקופסא.
- עמידות במתח עד 700 וולט.
- מבנה פלסטיק עם סיבי זכוכית, נקי מרעלים לפי תקן RoHS.
- עמיד בפני קרינת UV, אלכוהול, חומר בסיסי, חומצות קלות, סולר, ושומנים.

כל המאפיינים הנ"ל הופכות את קופסאות ה-COMBI לנוחות ביותר לשימוש, נותנות פתרון מהיר, נוח ויעיל מאוד גם לסביבה תעשייתית רגילה. שווה להשקיע את התוספת הקטנה במחיר לעומת קופסא פשוטה כיוון שקופסאות COMBI חוסכות זמן עבודה בהתקנה, וחוסכות זמן וכסף באי-צורך בתיקונים ואחזקה בגלל העמידות שלהן.

גדלים אפשריים החל מ-76x76 עד ל-160x140 מ"מ.

### אביזרי עזר

- לקופסאות COMBI יש מגוון של אביזרי עזר, כולל:
- מחברי חוטים שונים שמוצמדים לחלק הפנימי של הקופסאות.
- אנטיגונים בגדלים שונים מפלסטיק או מתכת.
- חיבור ארקה.
- חיבור מהיר לקיר.