



GEWISS

BUILDING

קטלוג מוצרים

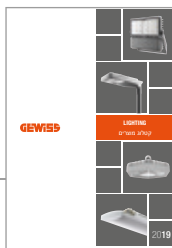


2019

Gewiss היא מובילה עולמית בתחום הייצור של מערכות ורכיבים עבור התקנות חשמליות במתח נמוך. העובדה שהפיתוח נתפס כתכונה של ניהול רציף אפשרה ל-Gewiss למצב את עצמה כקובעת הרף בשוק האלקטרו-טכני בזכות יצירת פתרונות לענפי הדומוטיקה, האנרגיה והתאורה. החברה פועלת כיום באיטליה, צרפת, גרמניה, בריטניה, ספרד, פורטוגל, סין, רוסיה, טורקיה, רומניה, צ'ילה, איחוד האמירויות וב-80 מדינות נוספות ברחבי העולם.

BUILDING

קופסאות הסתעפות וקופסאות מיוחדות, סדרה מלאה ומתואמת של לוחות, מחברים תעשייתיים מתקדמים ומערכת משולבת של לוחות עבור מערכות מיוחדות, מהווים את מערכת החלוקה של GEWISS.



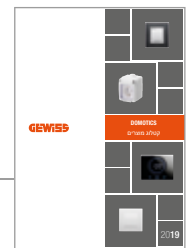
LIGHTING

מערכות תאורה שמתאימות לכל חדר, אזור ומיקום. פתרונות המאמצים טכנולוגיית לד כדי לענות על הדרישות של המגזר התעשייתי והמסחרי, מתקני פורט ותאורת חירום.



POWER

ההיצע המתקדם טכנולוגית של אביזרים מודולריים ומאמ"תים מצטרף למגוון הרחב של לוחות וארונות, קופסאות ולוחות משולבים ביחד עם יוצר את ה-GEWISS Protection System.



DOMOTICS

מערכות הדומוטיקה מספקות פתרונות מתקדמים לניהול של בתים ובניינים חכמים ומבטיחות בטיחות, נוחות וחסכון באנרגיה לצד עיצוב איטלקי.

גלה את ההצעה המלאה

www.gewiss.com

GEWISS מערכות אינסטלציה חשמלית

Gewiss מציעה מערכת תעשייתית מלאה של חלוקה וחיבור, הנותנת מענה לכל צורך. מערכות חלוקה לאתרי בנייה (קו מוצרי Q-BOX/Q-DIN 68), מערכת מסופי חלוקת אנרגיה ושירות (קו מוצרי Q-MC 68) ולוחות חשמל (קו מוצרי Q-DIN 68), המשולבים עם תקעים ושקעים (קו מוצרי IEC 309) או מערכות שקעי אינטרלוק (קו מוצרים IB). GEWISS, החברה המובילה בשוק קופסאות ההסתעפות והלוחות, מספקת גם מגוון מלא ומתואם של לוחות וקופסאות חשמל להתקנה על ומתחת לטיח. הצינורות, האבזרים ותעלות הכבלים של GEWISS מחברות בין כל מרכיבי מערכת החשמל המשולבת.

<p>Ø INON</p>  <p>עמוד 46</p>	<p>68 Q-MC</p>  <p>עמוד 36</p>	<p>68 ACS</p>  <p>עמוד 30</p>	<p>68 Q-DIN</p>  <p>עמוד 26</p>	<p>IB</p>  <p>עמוד 18</p>	<p>IEC 309</p>  <p>עמוד 6</p>
<p>44 CE</p>  <p>עמוד 69</p>	<p>42 RV</p>  <p>עמוד 68</p>	<p>40 CD</p>  <p>עמוד 62</p>	<p>46</p>  <p>עמוד 58</p>	<p>74 PS</p>  <p>עמוד 54</p>	<p>70 RT HP</p>  <p>עמוד 50</p>
<p>24SC</p>  <p>עמוד 88</p>	<p>48</p>  <p>עמוד 88</p>	<p>40 CDi</p>  <p>עמוד 82</p>	<p>Green Wall</p>  <p>עמוד 78</p>	<p>Domo Center</p>  <p>עמוד 76</p>	<p>GW Connect</p>  <p>עמוד 73</p>
<p>GW FIT</p>  <p>עמוד 98</p>	<p>FU/PZ</p>  <p>עמוד 97</p>	<p>DF</p>  <p>עמוד 96</p>	<p>FK</p>  <p>עמוד 94</p>	<p>RK</p>  <p>עמוד 92</p>	

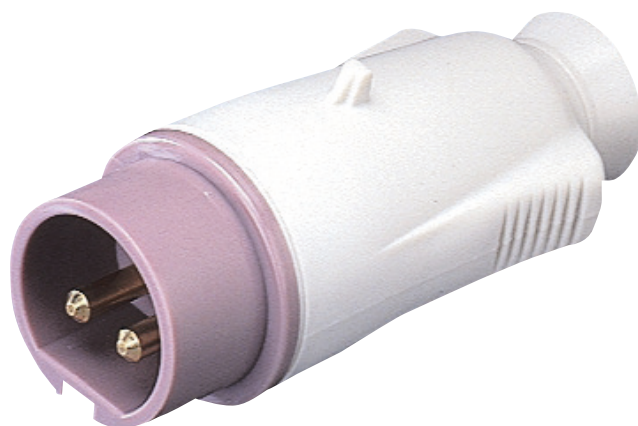
IEC 309 HP

שקעים ותקעים בתקן IEC 309



IEC 309 BTS

שקעים ותקעים למתח נמוך מאוד בתקן IEC 309



IEC 309 MA

שקעים ומפצלים לשימוש תעשייתי וביתי, מוגנים ואטומים למים



IEC 309 HP במילה אחת, שלמות

מאופיינים על ידי עיצוב מתואם, מודרני ופרקטי, המאפשר זיהוי מיידי ומוסיף ערך למערכת המחברים התעשייתיים המלאה של GEWISS. הגנה מוחלטת, חוזק מכני, ארגונומיה: קו המוצרים IEC 309 HP הוא, במילה אחת, שלמות.

קו המוצרים IEC 309 HP - HIGH PERFORMANCE מציע מגוון מלא של שקעים ניידים, תקעים ניידים ושקעים להתקנה בלוחות לזרם של 16-125 אמפר, הזמינים בגרסה מוגנת (IP44/IP54) וגרסה אטומה למים (עד IP66/IP67/IP68/IP69) מוצרים אלה הם מהמובילים בשוק המחברים התעשייתיים מבחינת אמינות, פרקטיות, ביצועים ומאפיינים טכניים. כל המוצרים בקו זה



EN 50267-2-2



פרקטי, פונקציונלי וארגונומי

הארגונומיה והפרטים הטכניים הם ייחודיים לקו המוצרים החדש: הפתרונות הטכניים מתוכננים להקל על שלב ההתקנה ולהאיץ אותו, תוך שמירה על ההקפדה המפורסמת של GEWISS על איכות ובטיחות.



בטוח ועמיד

החומרים והעובי מבטיחים עמידות מצוינת ללחץ מכני (IK09), אפילו בטמפרטורות נמוכות (עד -25°C). מבחר המוצרים מציע רמות ביצועים העולות, באופן מוחלט, גם על תקני הרגולציה וגם על הסטנדרט בשוק.

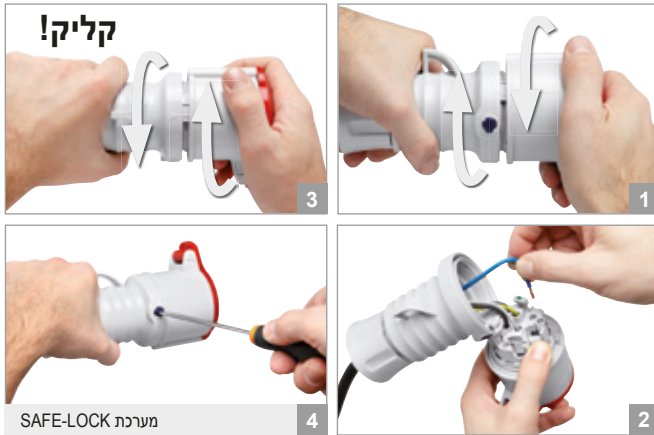


הגנה טוטאלית

הגנה "טוטאלית" מפני חדירת גופים מוצקים ו/או נוזלים. מלבד דרגות ההגנה בפועל IP66/IP67, לתקעים והשקעים הישרים של IEC 309 יש שתי דרגות הגנה נוספות - IP68 ו-IP69.

המאפיינים החדשניים של קו המוצרים IEC 309 HP

IEC 309 HP - 16-32 אמפר



שינוי פאזות מהיר

הגרסאות של IEC 309 HP INVERTER מאפשרות החלפה מהירה של שתי פאזות באמצעות מברג על מנת להפוך את כיוון הסיבוב של מנועים תלת פאזיים.



סגירה מהירה ובטוחה בכל מצב

המערכת SAFE-LOCK היא מערכת הנעילה החדשה בין הגוף לבין ידית האחיזה המבוססת על חיבור באמצעות 1/4 סיבוב וחיכוך למניעת שיחרור. בורג הבטיחות של 1/4 הסיבוב מראה בצורה ברורה אם המערכת פתוחה או סגורה, והוא ניתן לשימוש חוזר.

המהירות, הפשטות והבטיחות של החיבור

האספקטים הטכניים והפונקציונליים של גרסאות החיווט המהיר מקטינים את זמני החיבור (בהשוואה לגרסאות המסורתיות) בחצי. פתרון זה משתמש בידיות הקלות לפתיחה ולסגירה, המסומנות בצבע כדי להבטיח זיהוי מיידי של הקוטביות. גרסאות החיווט בהברגה כל הברגים פונים לאותו כיוון והם פתוחים לחלוטין.

IEC 309 HP - 63-125 אמפר



חיבור בטוח

חיבור החיווט באמצעות מהדקים עם הידוק עקיף מבטיח את רמת הבטיחות הגבוהה ביותר ואת משטח המגע והלחץ הטובים ביותר אפילו עם חוטים ללא סופיות. ציפוי ניקל על פני התקע ושפופרות השקע, וכן חיבור מסוג "מגע איכותי". מציעים את האמינות המקסימלית בחיבור חשמלי.



הידוק קל ומדויק של הכבל

כניסת הכבל, בהידוק סיבובי מדויק, מציעה את המבחר הגדול ביותר של קטרים הזמינים היום בשוק. הודות למידות מערכת ההידוק, הצורה וציפוי הגומי על האום, קל מאוד להדק את הכבל אפילו ביד. בחלק האחורי של האום יש גם אזור גדול ומוצק לביצוע פעולות פתיחה וסגירה עם כלים.



עמידות מירבית בפני פגיעות

העיצוב המבני משתמש בגומי כדי להגן על חלקים החשופים במיוחד לפגיעות, ועושה שימוש בפולימרים באיכות הגבוהה ביותר. מערכת הנעילה בין הגוף לבין ידית האחיזה כוללת ברגי נירוסטה ואינסרטי פליז המוטבעים בגוף. דבר זה מבטיח עמידות גבוהה בפני פגיעות, גם כאשר המוצר משמש בתנאי עבודה קשים.

תקעים ושקעים תעשייתיים למתח נמוך, 16 ו- 32 אמפר, תקן IEC 309 HP - IEC 309

תקעים ניידים ישרים IP66/IP67/IP68/IP69		תקעים ניידים ישרים IP44/IP54		זווית הארקה ח	מס. קטבים	תדר	מתח נקוב (Un)	זרם נקוב (In)
חיווט הברגה	חיווט מהיר	חיווט הברגה	חיווט מהיר					
GW 60 023 H	GW 60 023 FH	GW 60 001 H	GW 60 001 FH	4	2P+E	50/60 Hz	100 ÷ 130 V	16 A
GW 60 024 H	GW 60 024 FH	GW 60 002 H	GW 60 002 FH	4	3P+E			
GW 60 025 H	GW 60 025 FH	GW 60 003 H	GW 60 003 FH	4	3P+N+E			
GW 60 026 H	GW 60 026 FH	GW 60 004 H	GW 60 004 FH	6	2P+E	50/60 Hz	200 ÷ 250 V	
GW 60 027 H	GW 60 027 FH	GW 60 005 H	GW 60 005 FH	9	3P+E			
GW 60 027 WH*		GW 60 005 WH*						
GW 60 028 H	GW 60 028 FH	GW 60 006 H	GW 60 006 FH	9	3P+N+E	50/60 Hz	380 ÷ 415 V	
GW 60 028 WH*		GW 60 006 WH*						
GW 60 029 H	GW 60 029 FH	GW 60 007 H	GW 60 007 FH	9	2P+E			
GW 60 030 H	GW 60 030 FH	GW 60 008 H	GW 60 008 FH	6	3P+E	50/60 Hz	380 ÷ 415 V	
GW 60 030 WH*		GW 60 008 WH*						
GW 60 031 H	GW 60 031 FH	GW 60 009 H	GW 60 009 FH	6	3P+N+E			
GW 60 031 WH*		GW 60 009 WH*						
GW 60 735 H		GW 60 701 H		7	2P+E	50/60 Hz	480 ÷ 500 V	
GW 60 032 H		GW 60 010 H		7	3P+E			
GW 60 033 H		GW 60 011 H		7	3P+N+E			
GW 60 736 H		GW 60 702 H		5	3P+E	50/60 Hz	600 ÷ 690 V	
GW 60 737 H		GW 60 703 H		5	3P+N+E			
GW 60 738 H		GW 60 704 H		10	2P+E	100 ÷ 300 Hz	> 50 V	
GW 60 739 H		GW 60 705 H		10	3P+E			
GW 60 740 H		GW 60 706 H		10	3P+N+E			
GW 60 741 H		GW 60 707 H		2	2P+E	> 300 ÷ 500 Hz	> 50 V	
GW 60 742 H		GW 60 708 H		2	3P+E			
GW 60 743 H		GW 60 709 H		2	3P+N+E			
GW 60 744 H		GW 60 710 H		11	3P+E	60 Hz	440 ÷ 460 V	
GW 60 745 H		GW 60 711 H		11	3P+N+E			
GW 60 746 H		GW 60 712 H		3	3P+E	50 Hz / 60 Hz	380 V / 440 V	
GW 60 747 H		GW 60 713 H		3	3P+N+E			
GW 60 748 H		GW 60 714 H		12	2P+E	50/60 Hz	שנאי	
GW 60 749 H		GW 60 715 H		12	3P+E			
GW 60 750 H		GW 60 716 H		3	2P+E	dc	> 50 ÷ 250V	
GW 60 751 H		GW 60 717 H		8	2P+E	dc	> 250V	
GW 60 034 H	GW 60 034 FH	GW 60 012 H	GW 60 012 FH	4	2P+E	50/60 Hz	100 ÷ 130 V	
GW 60 035 H	GW 60 035 FH	GW 60 013 H	GW 60 013 FH	4	3P+E			
GW 60 036 H	GW 60 036 FH	GW 60 014 H	GW 60 014 FH	4	3P+N+E			
GW 60 037 H	GW 60 037 FH	GW 60 015 H	GW 60 015 FH	6	2P+E	50/60 Hz	200 ÷ 250 V	
GW 60 038 H	GW 60 038 FH	GW 60 016 H	GW 60 016 FH	9	3P+E			
GW 60 038 WH*		GW 60 016 WH*						
GW 60 039 H	GW 60 039 FH	GW 60 017 H	GW 60 017 FH	9	3P+N+E	50/60 Hz	380 ÷ 415 V	
GW 60 039 WH*		GW 60 017 WH*						
GW 60 040 H	GW 60 040 FH	GW 60 018 H	GW 60 018 FH	9	2P+E			
GW 60 041 H	GW 60 041 FH	GW 60 019 H	GW 60 019 FH	6	3P+E	50/60 Hz	380 ÷ 415 V	
GW 60 041 WH*		GW 60 019 WH*						
GW 60 042 H	GW 60 042 FH	GW 60 020 H	GW 60 020 FH	6	3P+N+E			
GW 60 042 WH*		GW 60 020 WH*						
GW 60 752 H		GW 60 718 H		7	2P+E	50/60 Hz	480 ÷ 500 V	
GW 60 043 H		GW 60 021 H		7	3P+E			
GW 60 044 H		GW 60 022 H		7	3P+N+E			
GW 60 753 H		GW 60 719 H		5	3P+E	50/60 Hz	600 ÷ 690 V	
GW 60 754 H		GW 60 720 H		5	3P+N+E			
GW 60 755 H		GW 60 721 H		10	2P+E	100 ÷ 300 Hz	> 50 V	
GW 60 756 H		GW 60 722 H		10	3P+E			
GW 60 757 H		GW 60 723 H		10	3P+N+E			
GW 60 758 H		GW 60 724 H		2	2P+E	> 300 ÷ 500 Hz	> 50 V	
GW 60 759 H		GW 60 725 H		2	3P+E			
GW 60 760 H		GW 60 726 H		2	3P+N+E			
GW 60 761 H		GW 60 727 H		11	3P+E	60 Hz	440 ÷ 460 V	
GW 60 762 H		GW 60 728 H		11	3P+N+E			
GW 60 145 H		GW 60 729 H		3	3P+E	50 Hz / 60 Hz	380 V / 440 V	
GW 60 763 H		GW 60 730 H		3	3P+N+E			
GW 60 764 H		GW 60 731 H		12	2P+E	50/60 Hz	שנאי	
GW 60 765 H		GW 60 732 H		12	3P+E			
GW 60 766 H		GW 60 733 H		3	2P+E			
GW 60 767 H		GW 60 734 H		8	2P+E	dc	> 250V	



* תקעים ישרים עם היפוך פאזה.

IEC 309 HP - IEC 309 תקן 32 אמפר, 16 ו-16 נמוך, למתח תעשייתיים

יישומים	שקעים ללוח 10° IP66/IP67		שקעים ללוח 10° IP44/IP54		שקעים ניידים ישרים IP66/IP67/IP68/IP69		שקעים ניידים ישרים IP44/IP54	
	חיווט הברגה	חיווט מהיר	חיווט הברגה	חיווט מהיר	חיווט הברגה	חיווט מהיר	חיווט הברגה	חיווט מהיר
שימוש רגיל	GW 62 224 H	GW 62 224 FH	GW 62 201 H	GW 62 201 FH	GW 62 023 H	GW 62 023 FH	GW 62 001 H	GW 62 001 FH
	GW 62 225 H	GW 62 225 FH	GW 62 202 H	GW 62 202 FH	GW 62 024 H	GW 62 024 FH	GW 62 002 H	GW 62 002 FH
	GW 62 226 H	GW 62 226 FH	GW 62 203 H	GW 62 203 FH	GW 62 025 H	GW 62 025 FH	GW 62 003 H	GW 62 003 FH
	GW 62 227 H	GW 62 227 FH	GW 62 205 H (**)	GW 62 205 FH	GW 62 026 H	GW 62 026 FH	GW 62 004 H	GW 62 004 FH
	GW 62 228 H	GW 62 228 FH	GW 62 206 H	GW 62 206 FH	GW 62 027 H	GW 62 027 FH	GW 62 005 H	GW 62 005 FH
	GW 62 229 H	GW 62 229 FH	GW 62 207 H	GW 62 207 FH	GW 62 028 H	GW 62 028 FH	GW 62 006 H	GW 62 006 FH
	GW 62 230 H	GW 62 230 FH	GW 62 208 H	GW 62 208 FH	GW 62 029 H	GW 62 029 FH	GW 62 007 H	GW 62 007 FH
	GW 62 231 H	GW 62 231 FH	GW 62 209 H	GW 62 209 FH	GW 62 030 H	GW 62 030 FH	GW 62 008 H	GW 62 008 FH
שימוש במתחים מסוימים	GW 62 835 H		GW 62 801 H		GW 62 735 H		GW 62 701 H	
	GW 62 233 H		GW 62 211 H		GW 62 032 H		GW 62 010 H	
	GW 62 234 H		GW 62 212 H		GW 62 033 H		GW 62 011 H	
	GW 62 836 H		GW 62 802 H		GW 62 736 H		GW 62 702 H	
שימוש בתדרים גבוהים	GW 62 837 H		GW 62 803 H		GW 62 737 H		GW 62 703 H	
	GW 62 838 H		GW 62 804 H		GW 62 738 H		GW 62 704 H	
	GW 62 839 H		GW 62 805 H		GW 62 739 H		GW 62 705 H	
	GW 62 840 H		GW 62 806 H		GW 62 740 H		GW 62 706 H	
	GW 62 841 H		GW 62 807 H		GW 62 741 H		GW 62 707 H	
שימוש באזורי מרינות, נמלים ולהתקנות ימיות	GW 62 842 H		GW 62 808 H		GW 62 742 H		GW 62 708 H	
	GW 62 843 H		GW 62 809 H		GW 62 743 H		GW 62 709 H	
מכולות קירור	GW 62 844 H		GW 62 810 H		GW 62 744 H		GW 62 710 H	
	GW 62 845 H		GW 62 811 H		GW 62 745 H		GW 62 711 H	
שנאי בידוד	GW 62 846 H		GW 62 812 H		GW 62 746 H		GW 62 712 H	
	GW 62 847 H		GW 62 813 H		GW 62 747 H		GW 62 713 H	
שימוש בזרם ישר	GW 62 848 H		GW 62 814 H		GW 62 748 H		GW 62 714 H	
	GW 62 849 H		GW 62 815 H		GW 62 749 H		GW 62 715 H	
שימוש רגיל	GW 62 850 H		GW 62 816 H		GW 62 750 H		GW 62 716 H	
	GW 62 851 H		GW 62 817 H		GW 62 751 H		GW 62 717 H	
	GW 62 235 H	GW 62 235 FH	GW 62 213 H	GW 62 213 FH	GW 62 034 H	GW 62 034 FH	GW 62 012 H	GW 62 012 FH
	GW 62 236 H	GW 62 236 FH	GW 62 214 H	GW 62 214 FH	GW 62 035 H	GW 62 035 FH	GW 62 013 H	GW 62 013 FH
	GW 62 237 H	GW 62 237 FH	GW 62 215 H	GW 62 215 FH	GW 62 036 H	GW 62 036 FH	GW 62 014 H	GW 62 014 FH
	GW 62 238 H	GW 62 238 FH	GW 62 216 H	GW 62 216 FH	GW 62 037 H	GW 62 037 FH	GW 62 015 H	GW 62 015 FH
	GW 62 239 H	GW 62 239 FH	GW 62 217 H	GW 62 217 FH	GW 62 038 H	GW 62 038 FH	GW 62 016 H	GW 62 016 FH
	GW 62 240 H	GW 62 240 FH	GW 62 218 H	GW 62 218 FH	GW 62 039 H	GW 62 039 FH	GW 62 017 H	GW 62 017 FH
GW 62 241 H	GW 62 241 FH	GW 62 219 H	GW 62 219 FH	GW 62 040 H	GW 62 040 FH	GW 62 018 H	GW 62 018 FH	
שימוש במתחים מסוימים	GW 62 242 H	GW 62 242 FH	GW 62 220 H	GW 62 220 FH	GW 62 041 H	GW 62 041 FH	GW 62 019 H	GW 62 019 FH
	GW 62 243 H	GW 62 243 FH	GW 62 221 H	GW 62 221 FH	GW 62 042 H	GW 62 042 FH	GW 62 020 H	GW 62 020 FH
	GW 62 852 H		GW 62 818 H		GW 62 752 H		GW 62 718 H	
	GW 62 244 H		GW 62 222 H		GW 62 043 H		GW 62 021 H	
	GW 62 245 H		GW 62 223 H		GW 62 044 H		GW 62 022 H	
שימוש בתדרים גבוהים	GW 62 853 H		GW 62 819 H		GW 62 753 H		GW 62 719 H	
	GW 62 854 H		GW 62 820 H		GW 62 754 H		GW 62 720 H	
	GW 62 855 H		GW 62 821 H		GW 62 755 H		GW 62 721 H	
	GW 62 856 H		GW 62 822 H		GW 62 756 H		GW 62 722 H	
	GW 62 857 H		GW 62 823 H		GW 62 757 H		GW 62 723 H	
שימוש באזורי מרינות, נמלים ולהתקנות ימיות	GW 62 858 H		GW 62 824 H		GW 62 758 H		GW 62 724 H	
	GW 62 859 H		GW 62 825 H		GW 62 759 H		GW 62 725 H	
מכולות קירור	GW 62 860 H		GW 62 826 H		GW 62 760 H		GW 62 726 H	
	GW 62 861 H		GW 62 827 H		GW 62 761 H		GW 62 727 H	
שנאי בידוד	GW 62 862 H		GW 62 828 H		GW 62 762 H		GW 62 728 H	
	GW 62 283 H		GW 62 829 H		GW 62 128 H		GW 62 729 H	
שימוש בזרם ישר	GW 62 863 H		GW 62 830 H		GW 62 763 H		GW 62 730 H	
	GW 62 864 H		GW 62 831 H		GW 62 764 H		GW 62 731 H	
שימוש בזרם ישר	GW 62 865 H		GW 62 832 H		GW 62 765 H		GW 62 732 H	
	GW 62 866 H		GW 62 833 H		GW 62 766 H		GW 62 733 H	
	GW 62 867 H		GW 62 834 H		GW 62 767 H		GW 62 734 H	

(**) אופציה: GW 62 204, מכסה בעל מדדים מוצמדים (62 x 62 מ"מ), לשימוש בחללים מוגבלים.

תקעים ושקעים תעשייתיים למתח נמוך, 63 ו-125 אמפר, תקן IEC 309 HP - IEC 309





תקעים ניידים ישרים IP66/IP67/IP68/IP69	תקעים ניידים ישרים IP44/IP54	זווית הארקה h	מס. קטבים	תדר	מתח נקוב (Un)	זרם נקוב (In)
						
חיווט הברגה	חיווט הברגה					
GW 61 045 H	GW 61 013 H	4	2P+E	50/60 Hz	100 ÷ 130V	63A
GW 61 046 H	GW 61 014 H	4	3P+E			
GW 61 047 H	GW 61 015 H	4	3P+N+E			
GW 61 048 H	GW 61 016 H	6	2P+E	50/60 Hz	200 ÷ 250 V	
GW 61 049 H	GW 61 017 H	9	3P+E			
GW 61 050 H	GW 61 018 H	9	3P+N+E			
GW 61 051 H	GW 61 019 H	9	2P+E	50/60 Hz	380 ÷ 415 V	
GW 61 052 H	GW 61 020 H	6	3P+E			
GW 61 053 H	GW 61 021 H	6	3P+N+E			
GW 61 056 H		7	2P+E	50/60 Hz	480 ÷ 500 V	
GW 61 054 H		7	3P+E			
GW 61 055 H		7	3P+N+E			
GW 61 057 H		5	3P+E	50/60 Hz	600 ÷ 690 V	
GW 61 058 H		5	3P+N+E			
GW 61 059 H		10	2P+E	100 ÷ 300 Hz	> 50 V	
GW 61 060 H		10	3P+E			
GW 61 061 H		10	3P+N+E			
GW 61 062 H		2	2P+E	> 300 ÷ 500 Hz	> 50 V	
GW 61 063 H		2	3P+E			
GW 61 064 H		2	3P+N+E			
GW 61 065 H		11	3P+E	60 Hz	440 ÷ 460V	
GW 61 066 H		11	3P+N+E			
GW 61 067 H		3	2P+E	D.C.	> 50 ÷ 250V	
GW 61 068 H		8	2P+E	D.C.	> 250V	
GW 60 664 H		4	2P+E	50/60 Hz	100 ÷ 130V	125A
GW 60 056 H		4	3P+E			
GW 60 057 H		4	3P+N+E			
GW 60 665 H		6	2P+E	50/60 Hz	200 ÷ 250 V	
GW 60 058 H		9	3P+E			
GW 60 059 H		9	3P+N+E			
GW 60 666 H		9	2P+E	50/60 Hz	380 ÷ 415 V	
GW 60 060 H		6	3P+E			
GW 60 061 H		6	3P+N+E			
GW 60 667 H		7	2P+E	50/60 Hz	480 ÷ 500 V	
GW 60 062 H		7	3P+E			
GW 60 063 H		7	3P+N+E			
GW 60 668 H		5	3P+E	50/60 Hz	600 ÷ 690 V	
GW 60 669 H		5	3P+N+E			
GW 60 670 H		10	2P+E	100 ÷ 300 Hz	> 50 V	
GW 60 671 H		10	3P+E			
GW 60 672 H		10	3P+N+E			
GW 60 673 H		2	2P+E	> 300 ÷ 500 Hz	> 50 V	
GW 60 674 H		2	3P+E			
GW 60 675 H		2	3P+N+E			
GW 60 676 H		11	3P+E	60 Hz	440 ÷ 460V	
GW 60 677 H		11	3P+N+E			

הערה: התקעים מצוידים במגע מוביל
 (*) שקעים עם מגע מוביל וחיווט הברגה ישיר
 (**) שקעים עם מגע נקי IP67


תקעים ושקעים תעשייתיים למתח נמוך, 63 ו-125 אמפר, תקן IEC 309 HP - IEC 309

יישומים	שקעים ללוח 10° IP66/IP67 	שקעים ללוח 10° IP44/IP54 	שקעים ניידים ישרים IP66/IP67/IP68/IP69 	שקעים ניידים ישרים IP44/IP54 
	חיווט הברגה	חיווט הברגה	חיווט הברגה	חיווט הברגה
שימוש רגיל	GW 63 246 H	GW 63 213 H	GW 63 045 H	GW 63 013 H
	GW 63 247 H	GW 63 214 H	GW 63 046 H	GW 63 014 H
	GW 63 248 H	GW 63 215 H	GW 63 047 H	GW 63 015 H
	GW 63 249 H	GW 63 216 H	GW 63 048 H	GW 63 016 H
	GW 63 249 PH*		GW 63 048 PH*	
	GW 63 250 H	GW 63 217 H	GW 63 049 H	GW 63 017 H
	GW 63 251 H	GW 63 218 H	GW 63 050 H	GW 63 018 H
	GW 63 252 H	GW 63 219 H	GW 63 051 H	GW 63 019 H
	GW 63 253 H	GW 63 220 H	GW 63 052 H	GW 63 020 H
	GW 63 253 PH*		GW 63 052 PH*	
	GW 63 254 H	GW 63 221 H	GW 63 053 H	GW 63 021 H
	GW 63 254 PH*		GW 63 053 PH*	
לשימוש במתחים מסויימים	GW 63 257 H		GW 63 056 H	
	GW 63 255 H		GW 63 054 H	
	GW 63 256 H		GW 63 055 H	
	GW 63 258 H		GW 63 057 H	
	GW 63 259 H		GW 63 058 H	
לשימוש בתדרים גבוהים	GW 63 260 H		GW 63 059 H	
	GW 63 261 H		GW 63 060 H	
	GW 63 262 H		GW 63 061 H	
	GW 63 263 H		GW 63 062 H	
	GW 63 264 H		GW 63 063 H	
	GW 63 265 H		GW 63 064 H	
לשימוש באזורי מרינות, נמלים ולהתקנות ימיות	GW 63 266 H		GW 63 065 H	
	GW 63 267 H		GW 63 066 H	
לשימוש בזרם ישר	GW 63 268 H		GW 63 067 H	
	GW 63 269 H		GW 63 068 H	
שימוש רגיל	GW 62 965 H		GW 62 664 H	
	GW 62 257 H		GW 62 056 H	
	GW 62 258 H		GW 62 057 H	
	GW 62 966 H		GW 62 665 H	
	GW 62 259 H		GW 62 058 H	
	GW 62 260 H		GW 62 059 H	
	GW 62 967 H		GW 62 666 H	
	GW 62 261 H		GW 62 060 H	
	GW 62 261 PH*			
	GW 68 785**		GW 62 060 PH*	
	GW 62 262 H		GW 62 061 H	
GW 62 262 PH*				
GW 68 786**		GW 62 061 PH*		
לשימוש במתחים מסויימים	GW 62 968 H		GW 62 667 H	
	GW 62 263 H		GW 62 062 H	
	GW 62 264 H		GW 62 063 H	
	GW 62 969 H		GW 62 668 H	
	GW 62 970 H		GW 62 669 H	
לשימוש בתדרים גבוהים	GW 62 971 H		GW 62 670 H	
	GW 62 972 H		GW 62 671 H	
	GW 62 973 H		GW 62 672 H	
	GW 62 974 H		GW 62 673 H	
	GW 62 975 H		GW 62 674 H	
	GW 62 976 H		GW 62 675 H	
לשימוש באזורי מרינות, נמלים ולהתקנות ימיות	GW 62 977 H		GW 62 676 H	
	GW 62 978 H		GW 62 677 H	

תקעים ושקעים תעשייתיים למתח נמוך 16, 32, 63 ו-125 אמפר, תואמים לתקן IEC 309

תקעים ישרים ללוח IP67	תקעים ישרים ללוח IP44	תקעים ניידים 90° IP67	תקעים ניידים 90° IP44	זווית הארקה h	מס. קטבים	תדר	מתח נקוב (Un)	זרם נקוב (In)
								
חיווט הברגה	חיווט הברגה	חיווט הברגה	חיווט הברגה					
GW 60 223	GW 60 201	GW 60 105	GW 60 082	4	2P+E	50/60 Hz	100 ÷ 130 V	16 A
GW 60 224	GW 60 202	GW 60 106	GW 60 083	4	3P+E			
GW 60 225	GW 60 203	GW 60 107	GW 60 084	4	3P+N+E			
GW 60 226	GW 60 204	GW 60 108	GW 60 085	6	2P+E	50/60 Hz	200 ÷ 250 V	
GW 60 227	GW 60 205	GW 60 109	GW 60 086	9	3P+E			
GW 60 228	GW 60 206	GW 60 110	GW 60 087	9	3P+N+E			
GW 60 229	GW 60 207	GW 60 111	GW 60 088	9	2P+E	50/60 Hz	380 ÷ 415 V	
GW 60 230	GW 60 208	GW 60 112	GW 60 089	6	3P+E			
GW 60 231	GW 60 209	GW 60 113	GW 60 090	6	3P+N+E			
GW 60 232	GW 60 210	GW 60 114	GW 60 091	7	3P+E	50/60 Hz	480 ÷ 500 V	
GW 60 233	GW 60 211	GW 60 115	GW 60 092	7	3P+N+E			
GW 60 234	GW 60 212	GW 60 116	GW 60 093	4	2P+E	50/60 Hz	100 ÷ 130 V	
GW 60 235	GW 60 213	GW 60 117	GW 60 094	4	3P+E			
GW 60 236	GW 60 214	GW 60 118	GW 60 095	4	3P+N+E	50/60 Hz	200 ÷ 250 V	
GW 60 237	GW 60 215	GW 60 119	GW 60 096	6	2P+E			
GW 60 238	GW 60 216	GW 60 120	GW 60 097	9	3P+E			
GW 60 239	GW 60 217	GW 60 121	GW 60 098	9	3P+N+E	50/60 Hz	380 ÷ 415 V	
GW 60 240	GW 60 218	GW 60 122	GW 60 099	9	2P+E			
GW 60 241	GW 60 219	GW 60 123	GW 60 101	6	3P+E			
GW 60 242	GW 60 220	GW 60 124	GW 60 102	6	3P+N+E	50/60 Hz	480 ÷ 500 V	
GW 60 243	GW 60 221	GW 60 125	GW 60 103	7	3P+E			
GW 60 244	GW 60 222	GW 60 126	GW 60 104	7	3P+N+E	50 Hz / 60 Hz	380 V / 440 V	
GW 60 268		GW 60 146		3	3P+E			
				4	2P+E	50/60 Hz	100 ÷ 130 V	63 A
				4	3P+E			
				4	3P+N+E			
				6	2P+E	50/60 Hz	200 ÷ 250 V	
				9	3P+E			
				9	3P+N+E			
				9	2P+E	50/60 Hz	380 ÷ 415 V	
				6	3P+E			
				6	3P+N+E			
				7	3P+E	50/60 Hz	480 ÷ 500 V	
				7	3P+N+E			
				4	3P+E	50/60 Hz	100 ÷ 130 V	
				4	3P+N+E			
				9	3P+E			
				9	3P+N+E	50/60 Hz	200 ÷ 250 V	
				6	3P+E			
				6	3P+N+E			
				7	3P+E	50/60 Hz	480 ÷ 500 V	
				7	3P+N+E			

שקעים ביתיים - IP54

מק"ט	מידות (מ"מ)	מס. קטבים	מתח נקוב (Un)	זרם נקוב (In)	תיאור	
GW 62 392	85x75	2P+E	230V	16 A	שקעים ביתיים, תקן גרמני - IP54	
GW 62 393	50x50	2P+E	230V	16 A	שקעים ביתיים, תקן גרמני - IP54	
GW 62 394	50x50	2P+E	230V	16 A	שקעים ביתיים, תקן צרפתי - IP54	

תקעים ושקעים תעשייתיים למתח נמוך 16, 32, 63 ו- 125 אמפר, תואמים לתקן IEC 309

יישומים	שקעים 90° להתקנה על הטיח IP67	שקעים 90° להתקנה על הטיח IP44	שקעים 10° להתקנה על הטיח IP67	שקעים 10° להתקנה על הטיח IP44	תקעים 90° להתקנה על הטיח IP67	תקעים 90° להתקנה על הטיח IP44
	חיווט הברגה	חיווט הברגה	חיווט הברגה	חיווט הברגה	חיווט הברגה	חיווט הברגה
שימוש רגיל	GW 62 496	GW 62 474	GW 62 423	GW 62 401	GW 60 423	GW 60 401
	GW 62 497	GW 62 475	GW 62 424	GW 62 402	GW 60 424	GW 60 402
	GW 62 498	GW 62 476	GW 62 425	GW 62 403	GW 60 425	GW 60 403
	GW 62 499	GW 62 477	GW 62 426	GW 62 404	GW 60 426	GW 60 404
	GW 62 501	GW 62 478	GW 62 427	GW 62 405	GW 60 427	GW 60 405
	GW 62 502	GW 62 479	GW 62 428	GW 62 406	GW 60 428	GW 60 406
	GW 62 503	GW 62 480	GW 62 429	GW 62 407	GW 60 429	GW 60 407
	GW 62 504	GW 62 481	GW 62 430	GW 62 408	GW 60 430	GW 60 408
	GW 62 505	GW 62 482	GW 62 431	GW 62 409	GW 60 431	GW 60 409
לשימוש במתחים מסויימים	GW 62 506	GW 62 483	GW 62 432	GW 62 410	GW 60 432	GW 60 410
	GW 62 507	GW 62 484	GW 62 433	GW 62 411	GW 60 433	GW 60 411
שימוש רגיל	GW 62 508	GW 62 485	GW 62 434	GW 62 412	GW 60 434	GW 60 412
	GW 62 509	GW 62 486	GW 62 435	GW 62 413	GW 60 435	GW 60 413
	GW 62 510	GW 62 487	GW 62 436	GW 62 414	GW 60 436	GW 60 414
	GW 62 511	GW 62 488	GW 62 437	GW 62 415	GW 60 437	GW 60 415
	GW 62 512	GW 62 489	GW 62 438	GW 62 416	GW 60 438	GW 60 416
	GW 62 513	GW 62 490	GW 62 439	GW 62 417	GW 60 439	GW 60 417
	GW 62 514	GW 62 491	GW 62 440	GW 62 418	GW 60 440	GW 60 418
	GW 62 515	GW 62 492	GW 62 441	GW 62 419	GW 60 441	GW 60 419
	GW 62 516	GW 62 493	GW 62 442	GW 62 420	GW 60 442	GW 60 420
לשימוש במתחים מסויימים	GW 62 517	GW 62 494	GW 62 443	GW 62 421	GW 60 443	GW 60 421
	GW 62 518	GW 62 495	GW 62 444	GW 62 422	GW 60 444	GW 60 422
מכולות קירור	GW 62 557		GW 62 556		GW 60 482	
שימוש רגיל	GW 63 519		GW 63 445		GW 61 445	
	GW 63 520		GW 63 446		GW 61 446	
	GW 63 521		GW 63 447		GW 61 447	
	GW 63 522		GW 63 448		GW 61 448	
	GW 63 523		GW 63 449		GW 61 449	
	GW 63 524		GW 63 450		GW 61 450	
	GW 63 525		GW 63 451		GW 61 451	
	GW 63 526		GW 63 452		GW 61 452	
לשימוש במתחים מסויימים	GW 63 527		GW 63 453		GW 61 453	
	GW 63 528		GW 63 454		GW 61 454	
שימוש רגיל	GW 63 529		GW 63 455		GW 61 455	
	GW 62 530				GW 60 456	
	GW 62 531				GW 60 457	
	GW 62 532				GW 60 458	
	GW 62 533				GW 60 459	
	GW 62 534				GW 60 460	
	GW 62 535				GW 60 461	
לשימוש במתחים מסויימים	GW 62 536				GW 60 462	
	GW 62 537				GW 60 463	

תקעים ושקעים תעשייתיים למתח נמוך מאוד 16 ו- 32 אמפר, תואם לתקן IEC 309

שקעים 90° להתקנה על הטיח IP44	שקעים 10° להתקנה על הטיח IP44	שקעים 10° ללוח IP67	שקעים 10° ללוח IP44	שקעים ניידים ישרים IP44	תקעים 90° להתקנה על הטיח IP44	תקעים ישרים ללוח IP44	תקעים ניידים 90° IP44	תקעים ניידים ישרים IP44	זווית הארקה h	מס. קטבים	תדר	מתח נקוב (Un)	זרם נקוב (In)
חיווט הברגה	חיווט הברגה	חיווט הברגה	חיווט הברגה	חיווט הברגה	חיווט הברגה	חיווט הברגה	חיווט הברגה	חיווט הברגה					
GW 62 538	GW 62 456	GW 62 365	GW 62 265	GW 62 064	GW 60 464	GW 60 245	GW 60 127	GW 60 064	-	2P	50/60 Hz	20 ÷ 25 V	16 A
GW 62 539	GW 62 457	GW 62 366	GW 62 266	GW 62 065	GW 60 465	GW 60 246	GW 60 128	GW 60 065	-	3P	50/60 Hz	20 ÷ 25 V	
GW 62 540	GW 62 458		GW 62 267	GW 62 066	GW 60 466	GW 60 247	GW 60 129	GW 60 066	12	2P	50/60 Hz	40 ÷ 50 V	
GW 62 541	GW 62 459		GW 62 268	GW 62 067	GW 60 467	GW 60 248	GW 60 130	GW 60 067	12	3P	50/60 Hz	40 ÷ 50 V	
GW 62 542	GW 62 460		GW 62 269	GW 62 068	GW 60 468	GW 60 249	GW 60 131	GW 60 068	4	2P	100÷200 Hz	20 ÷ 25 V -1 40 ÷ 50 V	
GW 62 543	GW 62 461		GW 62 270	GW 62 069	GW 60 469	GW 60 250	GW 60 132	GW 60 069	4	3P	100÷200 Hz	20 ÷ 25 V -1 40 ÷ 50 V	
GW 62 544	GW 62 462		GW 62 271	GW 62 070	GW 60 470	GW 60 251	GW 60 133	GW 60 070	11	2P	> 400÷500 Hz	20 ÷ 25 V -1 40 ÷ 50 V	
GW 62 545	GW 62 463		GW 62 272	GW 62 071	GW 60 471	GW 60 252	GW 60 134	GW 60 071	11	3P	> 400÷500 Hz	20 ÷ 25 V -1 40 ÷ 50 V	
GW 62 546	GW 62 464		GW 62 273	GW 62 072	GW 60 472	GW 60 253	GW 60 135	GW 60 072	10	2P	dc	20 ÷ 25 V -1 40 ÷ 50 V	
GW 62 547	GW 62 465		GW 62 274	GW 62 073	GW 60 473	GW 60 254	GW 60 136	GW 60 073	-	2P	50/60 Hz	20 ÷ 25 V	
GW 62 548	GW 62 466		GW 62 275	GW 62 074	GW 60 474	GW 60 255	GW 60 137	GW 60 074	-	3P	50/60 Hz	20 ÷ 25 V	
GW 62 549	GW 62 467		GW 62 276	GW 62 075	GW 60 475	GW 60 256	GW 60 138	GW 60 075	12	2P	50/60 Hz	40 ÷ 50 V	32 A
GW 62 550	GW 62 468		GW 62 277	GW 62 076	GW 60 476	GW 60 257	GW 60 139	GW 60 076	12	3P	50/60 Hz	40 ÷ 50 V	
GW 62 551	GW 62 469		GW 62 278	GW 62 077	GW 60 477	GW 60 258	GW 60 140	GW 60 077	4	2P	100÷200 Hz	20 ÷ 25 V -1 40 ÷ 50 V	
GW 62 552	GW 62 470		GW 62 279	GW 62 078	GW 60 478	GW 60 259	GW 60 141	GW 60 078	4	3P	100÷200 Hz	20 ÷ 25 V -1 40 ÷ 50 V	
GW 62 553	GW 62 471		GW 62 280	GW 62 079	GW 60 479	GW 60 260	GW 60 142	GW 60 079	11	2P	> 400÷500 Hz	20 ÷ 25 V -1 40 ÷ 50 V	
GW 62 554	GW 62 472		GW 62 281	GW 62 080	GW 60 480	GW 60 261	GW 60 143	GW 60 080	11	3P	> 400÷500 Hz	20 ÷ 25 V -1 40 ÷ 50 V	
GW 62 555	GW 62 473		GW 62 282	GW 62 081	GW 60 481	GW 60 262	GW 60 144	GW 60 081	10	2P	dc	20 ÷ 25 V -1 40 ÷ 50 V	

מפצלים

יציאות		כניסה					דגם	ללא כבל
32A שקעים 3	16A שקעים 3	16A שקעים 2	זווית הארקה h	מס. קטבים	מתח נקוב (Un)	זרם נקוב (In)		
	GW 64 022	GW 64 008	4	2P+E	100 ÷ 130 V	16 A		
	GW 64 023		4	3P+E	100 ÷ 130 V			
	GW 64 024	GW 64 010	6	2P+E	200 ÷ 250 V			
	GW 64 025	GW 64 011	9	3P+E	200 ÷ 250 V			
	GW 64 026	GW 64 012	9	3P+N+E	200 ÷ 250 V			
	GW 64 027	GW 64 013	9	3P+E	380 ÷ 415 V			
	GW 64 028	GW 64 014	6	3P+N+E	380 ÷ 415 V			
GW 64 068			6	3P+E	380 ÷ 415 V	32 A		
	GW 64 050		4	2P+E	100 ÷ 130 V	16 A	עם כבל 	
	GW 64 052		6	2P+E	200 ÷ 250 V			
	GW 64 055		6	3P+E	200 ÷ 250 V			
	GW 64 056		6	3P+N+E	380 ÷ 415 V			

מפצלים - מתאמים

יציאות		כניסה					זרם נקוב (In)	
מק"ט	3 שקעים			זווית הארקה h	מס. קטבים	מתח נקוב (Un)		
	3P+N+E 400 V~	3P+E 400 V~	2P+E 230 V~					
GW 64 059	1x16A		2x16A	6	3P+N+E	380 ÷ 415 V	16 A	
GW 64 060	1x16A	1x16A	1x16A					
GW 64 062			3x16A	6	2P+E	200 ÷ 250 V	32 A	
GW 64 063	1x16A	1x16A	1x16A	6	3P+N+E	380 ÷ 415 V		
GW 64 064	1x32A		2x16A					
GW 64 061	1x32A	1x32A	1x32A					
GW 64 065	1x63A		2x32A					

משנה סדר פאזות						
יציאות			כניסה			
מק"ט	1 שקע		זווית הארקה h	מס. קטבים	מתח נקוב (Un)	זרם נקוב (In)
	3P+N+E 400 V~	3P+E 400 V~				
GW 64 066		1x16A	6	3P+E	380 ÷ 415 V	16 A
GW 64 067	1x16A		6	3P+N+E		



הודעה חשובה: אין להתייחס אל מגוון המפצלים והמתאמים כאל חלק בלתי נפרד ממערכת החשמל, שכן מדובר במוצרים שמתאימים אך ורק להתקנות וחיבורים זמניים ולא ליישומים קבועים. יתר על כן, אין להשתמש במוצרים אלו באזורים בהם קיימת סכנת שרפה.

מתאמים ל-SYSTEM										
שקעים תעשייתיים	שקעים ביתיים					כניסה				
	1 שקע	1 שקע	1 שקע	1 שקע	2 שקעים	זווית הארקה h	מס. קטבים	מתח נקוב (Un)	זרם נקוב (In)	דגם
2P+E 16A 230V 6h	2P+E 13A תקן בריטי	2P+E 16A תקן צרפתי	2P+E 10/16A תקן גרמני	2P+E 16A אמפרג' כפול (P30/P17)	2P+E 16A אמפרג' כפול (P17/P11)	6	2P+E	200 ÷ 250 V	16 A	IEC 309 תקע תעשייתי
				GW 64 211						
				GW 64 212						
		GW 64 210								
	GW 64 203									
	GW 64 204									
מתאים לשילובים אחרים GW 64 206						6	3P+N+E	380 ÷ 415 V	16 A	IEC 309 תקע תעשייתי
				GW 64 216						
				GW 64 217						
מתאים לשילובים אחרים GW 64 207						6	3P+N+E	380 ÷ 415 V	16 A	IEC 309 תקע תעשייתי
GW 64 208	2P+E 16A 250V S17									
GW 64 209	2P+E 16A 250V תקן גרמני/צרפתי									



מתאמים מפוצלים ל-SYSTEM									
מק"ט	יציאה				כניסה				
	ביתי		תעשייתי		זווית הארקה h	מס. קטבים	מתח נקוב (Un)	זרם נקוב (In)	דגם
	2 שקעים 2P+E 16A אמפרג' כפול (P17/P11)	1 שקע 2P+E 16A אמפרג' כפול (P30/P17)	2 שקעים 2P+E 16A אמפרג' כפול (P17/P11)	IEC 309					
GW 64 221			•	•	6	2P+E	200 ÷ 250 V	16 A	IEC 309 תקע תעשייתי
GW 64 222			•	•					
GW 64 223	מתאים ל-2 מודולים של SYSTEM			•					
GW 64 231	•			•					
GW 64 232	מתאים ל-2+2 מודולים של SYSTEM			•					
GW 64 236	•			•					
GW 64 237	מתאים ל-2+2 מודולים של SYSTEM			•	6	3P+N+E	380 ÷ 415 V	16 A	IEC 309 תקע תעשייתי
GW 64 256	•			•					
GW 64 263	•			2P+E 16A -230V	6	3P+N+E	200 ÷ 250 V	16 A	IEC 309 תקע תעשייתי
GW 64 265	מתאים ל-2+2 מודולים של SYSTEM			2P+E 16A -230V					
					מתאים לכבל ותקע				



הודעה חשובה: אין להתייחס אל מגוון המפצלים והמתאמים כאל חלק בלתי נפרד ממערכת החשמל, שכן מדובר במוצרים שמתאימים אך ורק להתקנות וחיבורים זמניים ולא ליישומים קבועים יתר על כן, אין להשתמש במוצרים אלו באזורים בהם קיימת סכנת שרפה.

67 IB

שקעים מחוגרים (אינטרלוקים) בתקן IEC 309



66 IB

שקעים מחוגרים אנכיים בתקן IEC 309 ליישומים בתנאי עבודה קשים



COMBIBLOC

שקעים מחוגרים קומפקטיים בתקן IEC 309



44 IB

שקעים מחוגרים אופקיים בתקן IEC 309



קו המוצרים IB: אין טוב יותר



המערכת המשולבת של שקעים מחוגרים עם מפסק בתקן IEC 309 כוללת את קו המוצרים IB 67 (שקעים אנכיים מחוגרים עם מפסק), קו המוצרים IB 66 (שקעים אנכיים מחוגרים עם מפסק לתנאי עבודה קשים), טווח המוצרים IB 44 (שקעים אופקיים מחוגרים עם מפסק) וקו המוצרים COMBIBLOC (שקעים אנכיים מחוגרים קומפקטיים עם מפסק).

IB 67 - שקעים אנכיים

שקעים אנכיים מוגני מים עם דרגת הגנה IP67 לזרם מ-16 עד 63 אמפר, זמינים בגרסאות: עם מפסק סיבובי (SBF), עם מפסק סיבובי ובית נתיכים (CBF) ועם מא"ז משולב (AUTOMATIKA). העיצוב המתואם עם חזית כחולה לביצועים גבוהים מבטיח עמידות נגד פגיעות, חומרים כימיים וקרני UV.



COMBIBLOC - גרסאות קומפקטיות

קו המוצרים COMBIBLOC הוא קו המוצרים הקומפקטי ביותר בשוק של שקעים מחוגרים לישומים תעשייתיים, ומאופיין בהפעלה פשוטה ואינטואיטיבית, של מנגנון האינטרלוק המכני.



IB 44 - שקע אופקי

קו המוצרים IB 44 אידיאלי לשימוש בתעשייה קלה ובמגזר המסחרי. המידות הקומפקטיות מאפשרות להתאים מספר שקעים רב בשטח מצומצם.



IB 66 - לתנאי עבודה קשים

קו המוצרים IB 66 מתאים להתקנה בסביבות קשות ובכל מקום שבו תנאים קריטיים מבחינה אטמוספירית, כימית ומכנית.

המאפיינים החדשניים של קו המוצרים IB 67

AUTOMATIKA - עם מפסק אוטומטי זעיר (מא"ז)



ניתן להפעיל מחדש את המא"ז באמצעות ידית חיצונית



נורת לד לבקרה עבור כל פאזה



שטח מופחת בלוח

SBF - עם מפסק סיבובי, ללא בית נתיכים



קל לחיווט ולתחזוקה



מפסק הבקרה מבטיח ביצועים חשמליים מובילים



ניתן לנעול במצב ON/OFF

CBF - עם מפסק סיבובי, עם בית נתיכים




מערכת הנתיכים נסגרת ידנית



הנתיכים נשלפים באופן אוטומטי מבתי הנתיכים



מנגנון סגירת בטיחות אוטומטי

שקעים אנכיים לתנאי עבודה קשים - 66 IB			שקעים אנכיים - 67 IB							זווית הארקה		מתח נקוב (Un)	זרם נקוב (In)
שקעים אנכיים עם בית נתיכים, ללוח	שקעים אנכיים עם מתג סיבובי, להתקנה על הטיח	שקעים אנכיים עם מתג סיבובי, ללוח	שקעים אנכיים עם בית נתיכים, להתקנה על הטיח (CBF)	שקעים אנכיים עם בית נתיכים, להתקנה תחת הטיח/ללוח (CBF)	שקעים אנכיים עם מתג סיבובי, להתקנה על הטיח (SBF)	שקעים אנכיים עם מתג סיבובי, להתקנה תחת הטיח/ללוח (SBF)	שקעים אנכיים עם מתג סיבובי, להתקנה תחת הטיח/ללוח (SBF)	שקעים אנכיים עם מתג סיבובי, להתקנה תחת הטיח/ללוח (AUTOMATIKA)	שקעים אנכיים עם מתג סיבובי, להתקנה תחת הטיח/ללוח (AUTOMATIKA)	h	מס. קטבים		
IP66	IP66	IP66	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	w.r.	2P	20 ÷ 25V	16A
GW 66 886					GW 66 259 N	GW 66 359 N							
GW 66 801	GW 66 501	GW 66 535	GW 66 223 N	GW 66 323 N	GW 66 201 N	GW 66 301 N	GW 66 051 N	GW 66 151 N	4	2P+E			
GW 66 802	GW 66 502	GW 66 536	GW 66 224 N	GW 66 324 N	GW 66 202 N	GW 66 302 N	GW 66 052 N	GW 66 152 N	4	3P+E	100 ÷ 130V		
GW 66 803	GW 66 503	GW 66 537	GW 66 225 N	GW 66 325 N	GW 66 203 N	GW 66 303 N	GW 66 053 N	GW 66 153 N	4	3P+N+E			
GW 66 804	GW 66 504	GW 66 538	GW 66 226 N	GW 66 326 N	GW 66 204 N	GW 66 304 N	GW 66 054 N	GW 66 154 N	6	2P+E			
GW 66 805	GW 66 505	GW 66 539	GW 66 227 N	GW 66 327 N	GW 66 205 N	GW 66 305 N	GW 66 055 N	GW 66 155 N	9	3P+E	200 ÷ 250 V		
GW 66 806	GW 66 506	GW 66 540	GW 66 228 N	GW 66 328 N	GW 66 206 N	GW 66 306 N	GW 66 056 N	GW 66 156 N	9	3P+N+E			
GW 66 807	GW 66 507	GW 66 541	GW 66 229 N	GW 66 329 N	GW 66 207 N	GW 66 307 N	GW 66 057 N	GW 66 157 N	9	2P+E			
GW 66 808	GW 66 508	GW 66 542	GW 66 230 N	GW 66 330 N	GW 66 208 N	GW 66 308 N	GW 66 058 N	GW 66 158 N	6	3P+E	380 ÷ 415 V		
GW 66 809	GW 66 509	GW 66 543	GW 66 231 N	GW 66 331 N	GW 66 209 N	GW 66 309 N	GW 66 059 N	GW 66 159 N	6	3P+N+E			
GW 66 810	GW 66 510	GW 66 544	GW 66 232 N	GW 66 332 N	GW 66 210 N	GW 66 310 N			7	3P+E	480 ÷ 500 V		
GW 66 811	GW 66 511	GW 66 545	GW 66 233 N	GW 66 333 N	GW 66 211 N	GW 66 311 N			7	3P+N+E			
GW 66 812	GW 66 512	GW 66 546	GW 66 234 N	GW 66 334 N	GW 66 212 N	GW 66 312 N	GW 66 062 N	GW 66 162 N	4	2P+E			
GW 66 813	GW 66 513	GW 66 547	GW 66 235 N	GW 66 335 N	GW 66 213 N	GW 66 313 N	GW 66 063 N	GW 66 163 N	4	3P+E	100 ÷ 130V		
GW 66 814	GW 66 514	GW 66 548	GW 66 236 N	GW 66 336 N	GW 66 214 N	GW 66 314 N	GW 66 064 N	GW 66 164 N	4	3P+N+E			
GW 66 815	GW 66 515	GW 66 549	GW 66 237 N	GW 66 337 N	GW 66 215 N	GW 66 315 N	GW 66 065 N	GW 66 165 N	6	2P+E			
GW 66 816	GW 66 516	GW 66 550	GW 66 238 N	GW 66 338 N	GW 66 216 N	GW 66 316 N	GW 66 066 N	GW 66 166 N	9	3P+E	200 ÷ 250 V		
GW 66 817	GW 66 517	GW 66 551	GW 66 239 N	GW 66 339 N	GW 66 217 N	GW 66 317 N	GW 66 067 N	GW 66 167 N	9	3P+N+E			
GW 66 818	GW 66 518	GW 66 552	GW 66 240 N	GW 66 340 N	GW 66 218 N	GW 66 318 N	GW 66 068 N	GW 66 168 N	9	2P+E			
GW 66 819	GW 66 519	GW 66 553	GW 66 241 N	GW 66 341 N	GW 66 219 N	GW 66 319 N	GW 66 069 N	GW 66 169 N	6	3P+E	380 ÷ 415 V		
GW 66 820	GW 66 520	GW 66 554	GW 66 242 N	GW 66 342 N	GW 66 220 N	GW 66 320 N	GW 66 070 N	GW 66 170 N	6	3P+N+E			
GW 66 821	GW 66 521	GW 66 555	GW 66 243 N	GW 66 343 N	GW 66 221 N	GW 66 321 N			7	3P+E	480 ÷ 500 V		
GW 66 822	GW 66 522	GW 66 556	GW 66 244 N	GW 66 344 N	GW 66 222 N	GW 66 322 N			7	3P+N+E			
GW 66 823	GW 66 523	GW 66 557	GW 66 258 N	GW 66 358 N	GW 66 257 N	GW 66 357 N			3	3P+E	380/440V		
	GW 66 524		GW 67 245 N	GW 66 345 N	GW 67 256 N	GW 67 356 N			4	2P+E			
	GW 66 525		GW 67 246 N	GW 66 346 N	GW 67 257 N	GW 67 357 N			4	3P+E	100 ÷ 130V		
	GW 66 526		GW 67 247 N	GW 66 347 N	GW 67 258 N	GW 67 358 N			4	3P+N+E			
	GW 66 527		GW 67 248 N	GW 66 348 N	GW 67 259 N	GW 67 359 N			6	2P+E			
	GW 66 528		GW 67 249 N	GW 66 349 N	GW 67 260 N	GW 67 360 N			9	3P+E	200 ÷ 250 V		
	GW 66 529		GW 67 250 N	GW 66 350 N	GW 67 261 N	GW 67 361 N			9	3P+N+E			
	GW 66 530		GW 67 251 N	GW 66 351 N	GW 67 262 N	GW 67 362 N			9	2P+E			
	GW 66 531		GW 67 252 N	GW 66 352 N	GW 67 263 N	GW 67 363 N			6	3P+E	380 ÷ 415 V		
	GW 66 532		GW 67 253 N	GW 66 353 N	GW 67 264 N	GW 67 364 N			6	3P+N+E			
	GW 66 533		GW 67 254 N	GW 66 354 N	GW 67 265 N	GW 67 365 N			7	3P+E			
	GW 66 534		GW 67 255 N	GW 66 355 N	GW 67 266 N	GW 67 366 N			7	3P+N+E	480 ÷ 500 V		
שקעים אנכיים להתקנה על הטיח עם אינטרלוק חשמלי, עם מאמ"ת													
	GW 66 581									4	3P+E	100 ÷ 130V	125A
	GW 66 582									4	3P+N+E		
	GW 66 583									9	3P+E	200 ÷ 250 V	
	GW 66 584									9	3P+N+E		
	GW 66 585									6	3P+E	380 ÷ 415 V	
	GW 66 586									6	3P+N+E		
	GW 66 587									7	3P+E	480 ÷ 500 V	
	GW 66 588									7	3P+N+E		

מק"טים עם סיומת "N" מתייחסים למוצרי הקו החדש של שקעים מחוגרים IP67 ותואמים למק"טי המוצרים של הסדרה הקודמת, שאינם כוללים את האות "N" (מלבד גרסת AUTOMATIKA). לפיכך, ניתן להתקין אותם על גבי קופסאות שירות Q-DIN של גרסאות ה-SBF הקודמות ותומכים בכל החלפה או שינוי שמבוצעים גם בקופסאות שכבר מותקנות. בעזרת מתאמי GW 66 715 N עבור גרסאות של 16-32A ובמתאמי GW 66 716 N עבור גרסאות 63A, ניתן להתקין את המוצרים גם על גבי קופסאות שירות Q-DIN או על בסיסים מודולאריים של גרסאות ה-CBF IP55 הקודמות.

שקעים קומפקטיים - COMBIBLOC				שקעים אופקיים - 44 IB				שקעים אנכיים לתנאי עבודה קשים - 66 IB			
שקעים קומפקטיים עם מתג סיבובי, להתקנה על הטיח	שקעים קומפקטיים עם מתג סיבובי, להתקנה תחת הטיח/ללוח	שקעים קומפקטיים עם מתג סיבובי, להתקנה על הטיח	שקעים קומפקטיים עם מתג סיבובי, להתקנה תחת הטיח/ללוח	שקעים אופקיים עם בית נתיכים, להתקנה על הטיח	שקעים אופקיים עם בית נתיכים, להתקנה תחת הטיח/ללוח	שקעים אופקיים עם מתג סיבובי, להתקנה על הטיח	שקעים אופקיים עם מתג סיבובי, להתקנה תחת הטיח/ללוח	שקעים אנכיים עם מתג סיבובי, להתקנה על הטיח	שקעים אנכיים עם מתג סיבובי, להתקנה על הטיח	שקעים אנכיים עם מתג סיבובי, להתקנה על הטיח	שקעים אנכיים עם מתג סיבובי, להתקנה על הטיח
IP 55	IP 55	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 66	IP 66	IP 66	
											GW 66 998
GW 66 445	GW 66 467	GW 66 401	GW 66 423	GW 66 023	GW 66 123	GW 66 001	GW 66 101	GW 66 974	GW 66 824	GW 66 951	
GW 66 446	GW 66 468	GW 66 402	GW 66 424	GW 66 024	GW 66 124	GW 66 002	GW 66 102	GW 66 975	GW 66 825	GW 66 952	
GW 66 447	GW 66 469	GW 66 403	GW 66 425	GW 66 025	GW 66 125	GW 66 003	GW 66 103	GW 66 976	GW 66 826	GW 66 953	
GW 66 448	GW 66 470	GW 66 404	GW 66 426	GW 66 026	GW 66 126	GW 66 004	GW 66 104	GW 66 977	GW 66 827	GW 66 954	
GW 66 449	GW 66 471	GW 66 405	GW 66 427	GW 66 027	GW 66 127	GW 66 005	GW 66 105	GW 66 978	GW 66 828	GW 66 955	
GW 66 450	GW 66 472	GW 66 406	GW 66 428	GW 66 028	GW 66 128	GW 66 006	GW 66 106	GW 66 979	GW 66 829	GW 66 956	
GW 66 451	GW 66 473	GW 66 407	GW 66 429	GW 66 029	GW 66 129	GW 66 007	GW 66 107	GW 66 980	GW 66 830	GW 66 957	
GW 66 452	GW 66 474	GW 66 408	GW 66 430	GW 66 030	GW 66 130	GW 66 008	GW 66 108	GW 66 981	GW 66 831	GW 66 958	
GW 66 453	GW 66 475	GW 66 409	GW 66 431	GW 66 031	GW 66 131	GW 66 009	GW 66 109	GW 66 982	GW 66 832	GW 66 959	
				GW 66 032	GW 66 132	GW 66 010	GW 66 110	GW 66 983	GW 66 833	GW 66 960	
				GW 66 033	GW 66 133	GW 66 011	GW 66 111	GW 66 984	GW 66 834	GW 66 961	
GW 66 456	GW 66 478	GW 66 412	GW 66 434	GW 66 034	GW 66 134	GW 66 012	GW 66 112	GW 66 985	GW 66 835	GW 66 962	
GW 66 457	GW 66 479	GW 66 413	GW 66 435	GW 66 035	GW 66 135	GW 66 013	GW 66 113	GW 66 986	GW 66 836	GW 66 963	
GW 66 458	GW 66 480	GW 66 414	GW 66 436	GW 66 036	GW 66 136	GW 66 014	GW 66 114	GW 66 987	GW 66 837	GW 66 964	
GW 66 459	GW 66 481	GW 66 415	GW 66 437	GW 66 037	GW 66 137	GW 66 015	GW 66 115	GW 66 988	GW 66 838	GW 66 965	
GW 66 460	GW 66 482	GW 66 416	GW 66 438	GW 66 038	GW 66 138	GW 66 016	GW 66 116	GW 66 989	GW 66 839	GW 66 966	
GW 66 461	GW 66 483	GW 66 417	GW 66 439	GW 66 039	GW 66 139	GW 66 017	GW 66 117	GW 66 990	GW 66 840	GW 66 967	
GW 66 462	GW 66 484	GW 66 418	GW 66 440	GW 66 040	GW 66 140	GW 66 018	GW 66 118	GW 66 991	GW 66 841	GW 66 968	
GW 66 463	GW 66 485	GW 66 419	GW 66 441	GW 66 041	GW 66 141	GW 66 019	GW 66 119	GW 66 992	GW 66 842	GW 66 969	
GW 66 464	GW 66 486	GW 66 420	GW 66 442	GW 66 042	GW 66 142	GW 66 020	GW 66 120	GW 66 993	GW 66 843	GW 66 970	
				GW 66 043	GW 66 143	GW 66 021	GW 66 121	GW 66 994	GW 66 844	GW 66 971	
				GW 66 044	GW 66 144	GW 66 022	GW 66 122	GW 66 995	GW 66 845	GW 66 972	
								GW 66 996	GW 66 846	GW 66 973	
								GW 66 866		GW 66 847	
								GW 66 867		GW 66 848	
								GW 66 868		GW 66 849	
								GW 66 869		GW 66 850	
								GW 66 870		GW 66 851	
								GW 66 871		GW 66 852	
								GW 66 872		GW 66 853	
								GW 66 873		GW 66 854	
								GW 66 874		GW 66 855	
								GW 66 875		GW 66 856	
								GW 66 876		GW 66 857	
								שקעים אנכיים להתקנה על הטיח עם אינטרלוק חשמלי, עם ממסר פחת			
								GW 66 591			
								GW 66 592			
								GW 66 593			
								GW 66 594			
								GW 66 595			
								GW 66 596			
								GW 66 597			
								GW 66 598			

פריטים משלימים

קופסאות שירות				קופסאות מודולריות					
4 שקעים	3 שקעים	2 שקעים	1 שקע	3 שקעים	2 שקעים	1 שקע			
GW 68 015 N (20 מודולים)	GW 68 022 N (20 מודולים) 1 שקע 63A 2 שקעים 16/32A	GW 68 010 N (14 מודולים)	GW 68 025 N (10 מודולים)		GW 66 694	GW 66 691	GW 66 690	<p>שקעים אנכיים IP67 עם מפסק סיבובי (SBF), בית נתיכים (CBF), AUTOMATIKA 16/32A 24V SELV-1</p> 	<p>IB 67 קו המוצרים האנכי</p>
							GW 66 693	<p>שקעים אנכיים IP67 עם מפסק סיבובי (SBF) או בית נתיכים 63A (CBF)</p> 	
					GW 66 698	GW 66 697	GW 66 696	<p>שקעים אנכיים IP66 לשימוש בתנאי עבודה קשים 16/32A</p> 	<p>IB 66 קו המוצרים לשימוש בתנאי עבודה קשים</p>
							GW 66 700	<p>שקעים אנכיים IP66 לשימוש בתנאי עבודה קשים 63A</p> 	
		GW 66 493	GW 66 492	GW 66 491				<p>שקעים קומפקטיים, מוגני מים 16/32A - IP44/55</p> 	<p>COMBIBLOC</p>
GW 68 009 N (14 מודולים)			GW 68 006 N (14 מודולים) GW 68 019 N (10 מודולים)					<p>שקעים אופקיים IP44, ללא בית נתיכים (SBF) 16/32A</p> 	<p>IB 44 קו המוצרים האופקיים</p>
GW 68 014 N (20 מודולים)								<p>שקעים אופקיים IP44 עם בית נתיכים (CBF) 16/32A - (CBF)</p> 	

פריטים משלימים

	מכסה/קופסאות			קופסאות מודולריות עם חלון			
							
	קופסא להתקנה על הטיח	קופסאות להתקנה תחת הטיח (לקיר בלוקים וקיר גבס)	מכסה מתאם להתקנת ציוד	3 שקעים	2 שקעים	1 שקע	
 GW 27 401	GW 66 678 N	GW 66 683 N* (לקיר בלוקים) GW 66 683 PM* (לקיר גבס)	GW 66 709 N				
 GW 27 403	GW 66 686 (עבור SBF) GW 66 680 N (עבור CBF)						
 קו המוצרים IEC 309 HP	GW 66 685		GW 66 707	GW 66 783 (18 מודולים)	GW 66 782 (12 מודולים)	GW 66 781 (6 מודולים)	
 קו המוצרים IEC 309	GW 66 496	GW 66 498				GW 66 784 (6 מודולים)	
 קו המוצרים 74 PS	GW 66 676	GW 66 681 (לקיר בלוקים) GW 66 681 PM (לקיר גבס)					
	GW 66 677	GW 66 682 (לקיר בלוקים) GW 66 682 PM (לקיר גבס)					

* לא ניתן להשתמש עבור SELV 24V

68 Q-DIN

קופסאות שירות



עמוד 26

68 ACS

מערכת קופסאות שירות ACS לאתרי בנייה



עמוד 30

68 Q-MC

עמודים לאספקת חשמל ושירותים



מערכת קופסאות השירות התעשייתיות לחלוקת חשמל

קו המוצרים 68 Q-DIN נותן מענה לדרישות במתקנים מסחריים תעשייתיים ובאתרי בנייה.

מדובר במוצרים בעלי הממדים הקומפקטיים ביותר בשוק, אשר זמינים הן בגרסה ריקה והן בגרסה מחווטת, בהתאם לתקן IEC 61439.

גרסאות עם 5, 10, 14 ו- 20 מודולי DIN (EN 50022), עם אפשרות הוספה של 14 או 20 מודולים (עד ל- 40 מודולים בסך הכל) לשטח DIN גדול יותר. דרגת הגנה IP65 מובטחת גם על ידי ידית הסגירה החדשנית של הדלת.

המערכת מתאימה להתקנה של שקעים ושקעים מחוגרים בין 16 ל- 63 אמפר, בדרגות הגנה שונות ושקעים ביתיים מסדרת SYSTEM.

כמו כן קיימות גרסאות להתקנה של שקעים ביתיים (בתקן גרמני או צרפתי) במידות 0 50 מ"מ.

את ההיצע משלים מגוון רחב של אבזרים כגון מחברים, תפסי קיר, ידיות נשיאה ומעמדים ניידים, על מנת לתת מענה לכל דרישה.



לחצן חירום

בגרסאות של 10, 14 ו- 20 מודולים ניתן להתקין לחצן חירום בחלק העליון. במיקום גלוי ונגיש.



יותר מקום למודולי DIN

החלל הפנימי של הקופסאות מאפשר התקנה של עד 20 מודולי DIN. בזכות המודול הנוסף, ניתן להתקין אפילו עד 40 מודולים.



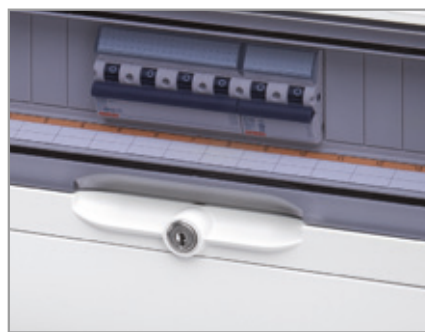
עד 63 אמפר

גרסאות 20 המודולים מתאימות לשקעים מחוגרים ותעשייתיים עד 63 אמפר בתקן IEC 309, ללא צורך בקופסאות בגדלים שונים.



שילובי אבזרים

ניתן לצייד את קופסאות השירות במנעול עם צילינדר מתכת ובלחצן "פטריה" למקרי חירום. ניתן להתקין אותם על עמוד, על הטיח ועוד.



פתרונות טכניים חדשניים

קופסאות השירות כוללות תכונות טכניות חדשניות רבות כגון הידית הארגונומית המפשטת את פתיחת הדלת, וברגי ציר למכסה הקדמי המסייעים לחיווט. כמו כן קיימות קופסאות נוספות של 14 ו-20 מודולים אידיאליים להגדלת השטח המודולרי.



קו מוצרים מלא וניתן להגדרה

קו המוצרים של קופסאות השירות כולל 26 דגמים ריקים בדרגת הגנה IP65 לשקעים להתקנה בלוח ושקעי מחוגרים עד 63 אמפר, וכן פריטים משלימים רבים המרחיבים את תחומי היישום.

גרסאות לא מחווטות			
מוטאם ל-	פריסה	מק"ט	מס. מודולים EN 50022
1 שקע IP44/67, 16A, IEC 309 או מסגרות מוגנות מים GW 27401 או GW 27403		GW 68 017 N	5
2 שקעים IP44/67, 16A, IEC 309 או מסגרות מוגנות מים GW 27401 או GW 27403		GW 68 018 N	
3 שקעים IP44/67, 16A, IEC 309 או מסגרות מוגנות מים GW 27401 או GW 27403		GW 68 001 N	
3 שקעים IP44/67, 16A, IEC 309 או מסגרת מוגנת מים GW 27401 ועם כיסוי הגנה מפני זעזועים		GW 68 031 N	
2 שקעים IP44/67, 16-32A, IEC 309 או מסגרות מוגנות מים GW 27401 או GW 27403		GW 68 020 N	
4 שקעים IP54 50X50 מ"מ ביניים או 4 שקעים IP54 50X50 מ"מ עם כיסוי הגנה מפני זעזועים		GW 68 026 N GW 68 032 N	
חלק		GW 68 002 N	10
2 שקעים IP44/67, 16A, IEC 309, לכל היותר 3P+E או מסגרות מוגנות מים GW 27401 או IP44/67 או מסגרות מוגנות מים GW 27401 או GW 27403		GW 68 003 N	
2 שקעים מחוגרים אופקיים מקו המוצרים IB 44 (SBF) עם מפסק סיבובי IP44, 16-32A		GW 68 019 N	
2 שקעים מחוגרים אנכיים מקו המוצרים IB 67 IP67, 16-32A		GW 68 025 N	
3 שקעים IP54 50X50 מ"מ ביניים או 2 שקעים IP44/67, 16-32A, IEC 309		GW 68 027 N	
חלק		GW 68 004 N	14
3 שקעים IP44/67, 16-32A, IEC 309 או מסגרות מוגנות מים GW 27401		GW 68 005 N	
2 שקעים מחוגרים אופקיים מקו המוצרים IB 44 (SBF) עם מפסק סיבובי IP44, 16-32A		GW 68 006 N	
חלק		GW 68 007 N	
6 שקעים IP44/67, 16-32A, IEC 309 או מסגרות מוגנות מים GW 27401 או GW 27403		GW 68 008 N	
4 שקעים מחוגרים אופקיים מקו המוצרים IB 44 (SBF) עם מפסק סיבובי IP44, 16-32A		GW 68 009 N	
3 שקעים מחוגרים אנכיים מקו המוצרים IB 67 IP67, 16-32A		GW 68 010 N	
חלק		GW 68 012 N	20
8 שקעים IP44/67, 16-32A, IEC 309 או מסגרות מוגנות מים GW 27401 או GW 27403		GW 68 013 N	
4 שקעים IP44/67, 16-32A, IEC 309 או מסגרות מוגנות מים GW 27401 או GW 27403 או 2 שקעים IEC 309, 63A		GW 68 021 N	
4 שקעים מחוגרים אופקיים מקו המוצרים IB 44 (CBF) עם בית נתיכים IP44, 16-32A		GW 68 014 N	
4 שקעים מחוגרים אנכיים מקו המוצרים IB 67, IP67, 16-32A או 4 שקעים IP44/67, 16A, 2P+E, IEC 309 או מסגרות מוגנות מים GW 27401 או GW 27403		GW 68 015 N	
2 שקעים מחוגרים אנכיים מקו המוצרים IB 67, IP67, 16-32A או 1 שקע מחוגר אנכי מקו המוצרים IB 67, IP67, 63A		GW 68 022 N	
מודול נוסף של 14 מודולים		GW 68 023 N	
מודול נוסף של 20 מודולים		GW 68 024 N	20

גרסאות מחווטות

אבזרים מותקנים	פריסה	מק"ט	אבזרים מותקנים	פריסה	מק"ט	EN 50022 מודולים	סוג
2P+E 16A IP44 230V, IEC 309 שקע 1	DBO	GW 68 227 N	1 שקע ביתי 13A בריטי	DBO	GW 68 212 N	5	
2P+E 16A IP44 230V, IEC 309 שקע 1 3P+E 16A IP44 400V, IEC 309 שקע 1	DBO	GW 68 226 N	2P+E 16A IP44 230V, IEC 309 שקע 1 10/16A Schuko שקע ביתי 1	DBO	GW 68 225 N		
			2P+E 16A IP44 230V, IEC 309 שקע 1 3P+E 16A IP44 400V, IEC 309 שקע 1 10/16A Schuko שקע ביתי 1	DBO	GW 68 224 N		
2P+E 16A IP44 230V, IEC 309 שקע 1 3P+E 16A IP44 400V, IEC 309 שקע 1 3P+N+E 16A IP44 400V, IEC 309 שקע 1 10/16A Schuko שקע ביתי 1	DBO	GW 68 228 N	2P+E 16A IP44 230V, IEC 309 שקעים 2 3P+E 16A IP44 400V, IEC 309 שקע 1 10/16A Schuko שקע ביתי 1	DBO	GW 68 202 N	10	
2P+E 16A IP67 230V, שקע מחוגר אנכי, 1 3P+E 16A IP67 400V, שקע מחוגר אנכי, 1 עם מפסק סיבובי	DBO	GW 68 233 N	2 שקעים מחוגרים אנכיים, 2P+E 16A IP67 230V עם מפסק סיבובי	DBO	GW 68 232 N		
			2P+E 16A IP67 230V, IEC 309 שקעים 2 3P+E 16A IP67 400V, IEC 309 שקע 1	DBO	GW 68 205 N	14	
16A שקעים ביתיים גרמניים 2 2P+E 16A IP44 230V, IEC 309 שקעים 2 3P+E 16A IP44 400V, IEC 309 שקעים 2 עם כבל H07 RN-F באורך 25 מ', 3P+N+E 16A IP44 400V תקע ומורכב על עגלת מתכת עם תוף לליפוף הכבל	DBO	GW 68 206 N	2P+E 16A IP44 230V, IEC 309 שקעים 2 3P+E 16A IP44 400V, IEC 309 שקע 1 3P+N+E 16A IP44 400V, IEC 309 שקע 1 10/16A Schuko שקע ביתי 1	DBO	GW 68 229 N		
AUTOMATIKA 2 שקעים מחוגרים אנכיים 2P+E 16A IP67 230V 1 שקע מחוגר אנכי AUTOMATIKA, 3P+N+E 16A IP67 400V	DBO	GW 68 230 N	2 שקעים מחוגרים אנכיים, 2P+E 16A IP67 230V 2 שקעים מחוגרים אנכיים, 3P+E 16A IP67 400V עם מפסק סיבובי	DBO	GW 68 206 N		
			1 שקע מחוגר אנכי AUTOMATIKA, 2P+E 16A IP67 230V 2 שקעים מחוגרים אנכיים AUTOMATIKA, 3P+N+E 16A IP67 400V	DBO	GW 68 231 N		
			2 שקעים מחוגרים אנכיים 2P+E 16A IP67 230V 1 שקע מחוגר אנכי, 3P+E 16A IP67 400V 1 שקע מחוגר אנכי, 3P+E 32A IP44 400V עם מפסק סיבובי	DBO	GW 68 208 N	20	

מערכת מלאה וגמישה המתאימה לכל אתר בנייה

קו המוצרים 68 ACS הוא פתרון ייחודי לאתרי בנייה, הכולל קופסאות שירות תואמות לתקן EN61439-4 ועם מכשירי תאורה וסימון: מבחר שלם של מוצרים העונים על כל צורך חשמלי, מאתר הבנייה הקטן ביותר ועד לאתר הגדול ביותר. המערכת ACS של Gewiss משלבת באופן מושלם את האלמנטים השונים של קופסאות השירות (מעטפת, שקעי חשמל והתקני הגנה) באופן שמבטיח תיאום מעולה של החשמל והעיצוב במערכת כולה, וכן רמות בטיחות גבוהות בכל התנאים. מוצרים אלה מיועדים לעמוד בבילאי, שחיקה ולחץ הנגרמים על ידי גורמים אטמוספריים (מזג אוויר גרוע, הבדלי טמפרטורה גדולים וחשיפה ארוכה לשמש) - תכונות אופייניות לאתרים חיצוניים פתוחים.



עד 60 מודולים

בזכות פנל פסי ה-DIN של 12 מודולים, ניתן להתקין עד 60 מודולי DIN כולל מאמ"תים עד 160A.



עד 12 שקעים

השימוש בפנלים החדשים מגדיל את מספר התצורות האפשריות ומאפשר עד 12 שקעים מחוגרים קומפקטיים בלוח יחיד.



מערכת מלאה

GEWISS מספקת מגוון רחב של גרסאות מחווטות מוכנות לשימוש וגרסאות לא מחווטות הניתנות להתאמה לכל דרישה ספציפית של אתרי בנייה.



68 CDK ACS ו- 68 QP ACS

לוחות חשמל ראשיים של אתר בנייה: מותקנים ליד מונה החשמל, כדי להגן על הקו מלוח החשמל ועד לקופסת השירות הראשית של האתר. הם זמינים בגרסאות עם רמות הספק של 17 קילוואט (32 אמפר) עד 130 קילוואט (250 אמפר), כולם מצוידים בלחצני חירום.



68 Q-BOX ACS

קופסאות שירות תרמופלסטיות עם התנגדות אופטימלית לפגיעות ולמזג אוויר, אידיאלי לחלוקת חשמל ראשונית ומשנית באתרי בנייה, באתרי בניית ספינות או בשימושים זמניים. זמינות בשני גדלים, Q-BOX4 ו-Q-BOX6, המאפשרות לאחסן עד 12 שקעים מחוגרים או לחילופין עד 60 מודולי DIN.



68 Q-DIN ACS

קופסאות שירות ניידות ונישאות המתאימות במיוחד להפעלת ציוד ומכשירים ניידים. האבזרים - כולל ידיות, מעמד ועגלה - מקלים מאוד להעביר את הלוחות ברחבי האתר.

68 QP ACS - לוחות ראשיים מחוטים לאתרי בנייה

מק"ט	הספק מירבי (KW)	ערכת חירום	מפסק ראשי			דלת	סוג
			התקן הגנה	In (A)	מספר קטבים		
GW 68 521	65	כן	מא"ז 125A 4P C 10kA + ממסר פחת מתכוון - דגם A	125	4	אטומה	
GW 68 526	85	כן	מאמ"ת 160A 4P C 16kA + ממסר פחת מתכוון לשילוב "L" בצורת "ADD-ON"	160	4		
GW 68 531	130	כן	מאמ"ת 250A 4P C 36kA + ממסר פחת מתכוון לשילוב "L" בצורת "ADD-ON"	250	4		






68 Q-BOX ACS - קופסאות שירות מחוטות לאתרי בנייה

הספק מירבי (KW)	ערכת חירום	ממסר פחת משולב ראשי		תצורת השקעים								סה"כ מספר שקעים	סוג			
		In (A)	מספר קטבים	63A 3P+N+E 400V	63A 3P+E 400V	32A 3P+N+E 400V	32A 3P+E 400V	32A 2P+E 230V	16A 3P+N+E 400V	16A 3P+E 400V	16A 2P+E 230V			16A תקן גרמני		
6	כן	32	2									4	4	Q-BOX		
17	כן	32	4									1 3				
17	כן	32	4									2 2				
17	כן	32	4							1		1 2				
12	כן	63	2					1				3				
17	כן	32	4				1					3				
17	כן	32	4			1						3				
17	כן	32	4				1				1	2				
17	כן	32	4						1			2				
17	כן	32	4							1		1				
33	כן	63	4									3 2				
33	כן	63	4				1					1 3				
33	כן	63	4			1						1 3				
33	כן	63	4				1					2 2				
33	כן	63	4			1						2 2				
33	כן	63	4				1					1 2				
33	כן	63	4							1		1 2				
42	כן	80	4			1						1 2				
42	כן	80	4				1					1 2				
6	כן	32	2									6				
17	כן	32	4									2 4				
17	כן	32	4									3 3				
17	כן	32	4							1		2 3				
33	כן	63	4				1					2 3				
33	כן	63	4				1					2 3				
33	כן	63	4							2		3				
33	כן	63	4					1		1		1 3				
33	כן	63	4					1		1		1 3				
33	כן	63	4								3	2 2				
33	כן	63	4									2 2				
33	כן	63	4							1		1 2				
33	כן	63	4								2	2 2				
33	כן	63	4							2		2 2				
33	כן	63	4								3	1 2				
53	כן	100	4			1						3				
53	כן	100	4			2						2				
33	כן	63	4									3 4		8		
33	כן	63	4									2 2	4	9		
53	כן	100	4			1						2 3	4	11		
33	כן	63	4							1		3 6				
12	כן	63	2									12		12		
33	כן	63	4									6 6				

(*) גרסאות שבהן 2 שקעי 16A 2P + E הם מדגם IEC 309 (לא מחוברים)




68 CDK ACS - לוחות ראשיים מחוטים לאתרי בנייה

מק"ט	הספק מירבי (KW)	ערכת חירום	מפסק ראשי			דלת	סוג
			התקן הגנה	In (A)	מספר קטבים		
GW 68 536	17	כן	ממסר פחת משולב 32A 4P C 6kA 0.03A דגם AC	32	4	שקופה	
GW 68 537	33	כן	ממסר פחת משולב 63A 4P C 6kA 0.03A דגם AC	63	4		
GW 68 538	53	כן	מא"ז 100A 4P C 10kA + ממסר פחת 0.03A דגם AC	100	4		
GW 68 539	65	כן	מא"ז 125A 4P C 10kA + ממסר פחת 0.03A דגם AC	125	4		

פריטים משלימים	סוג שקע				
	שקע תעשייתי IEC 309	מחוגר עם בית נתיכים (CBF)		מחוגר ללא בית נתיכים (SBF)	
		חיבור הזנה - מהדקים	חיבור הזנה תקע כניסה מקובע	חיבור הזנה - מהדקים	חיבור הזנה תקע כניסה מקובע
<p>מנעול ביטחון GW 46 445</p> 		GW 68 584 F	GW 68 561 F	GW 68 584	GW 68 561
		GW 68 481 F	GW 68 562 F	GW 68 481	GW 68 562
		GW 68 482 F	GW 68 563 F	GW 68 482	GW 68 563
			GW 68 564 F	GW 68 585	GW 68 564
			GW 68 511 F		GW 68 511
			GW 68 565 F		GW 68 565
		GW 68 586 F	GW 68 567 F	GW 68 586	GW 68 537
			GW 68 568 F		GW 68 538
		GW 68 587 F	GW 68 569 F	GW 68 587	GW 68 569
		GW 68 588 F	GW 68 570 F	GW 68 588	GW 68 570
<p>מעמד להנחה על הקרקע GW 68 463</p> 			GW 68 512 F		GW 68 512*
		GW 68 589 F	GW 68 571 F	GW 68 589*	GW 68 571*
		GW 68 590 F	GW 68 572 F	GW 68 590*	GW 68 572
		GW 68 483 F	GW 68 513 F	GW 68 483*	GW 68 513*
		GW 68 592 F	GW 68 573 F	GW 68 592*	GW 68 573
		GW 68 484 F	GW 68 514 F	GW 68 484*	GW 68 514*
				GW 68 593*	GW 68 574*
			GW 68 574 F		
			GW 68 498 F		
		GW 68 594 F	GW 68 575 F	GW 68 594	GW 68 575
<p>ערכת התקנה לעמוד (עבור Q-BOX4 בלבד) GW 46 554</p> 		GW 68 595 F	GW 68 576 F	GW 68 595	GW 68 576
		GW 68 473 F	GW 68 577 F	GW 68 473	GW 68 577
		GW 68 596 F	GW 68 578 F	GW 68 596	GW 68 578
		GW 68 471 F	GW 68 493 F	GW 68 471	GW 68 493
		GW 68 597 F	GW 68 579 F	GW 68 597	GW 68 579
		GW 68 598 F		GW 68 598	
			GW 68 580 F		GW 68 580
					GW 68 581
		GW 68 472 F	GW 68 582 F	GW 68 472	GW 68 582
		GW 68 599 F	GW 68 583 F	GW 68 599	GW 68 583
<p>מנעול שקע-תקע GW 68 505</p> 					GW 68 492
		GW 68 600 F	GW 68 494 F	GW 68 600	GW 68 494
			GW 68 491 F	GW 68 474	GW 68 491
					GW 68 495
					GW 68 496
					GW 68 497
					GW 68 542
					GW 68 541
					GW 68 543
					GW 68 544
<p>תיק מסמכים GW 46 447</p> 					
		GW 68 468			
	GW 68 469				

קופסאות שירות מחוטות ניידות לאתרי בנייה - 68 Q-DIN ACS

תצורת השקעים							16A תקן גרמני	דרגת IP	סה"כ מספר שקעים	סוג
32A 3P+N+E 400 V	32A 3P+E 400 V	16A 3P+N+E 400 V	16A 3P+E 400 V	16A 2P+E 230 V	16A 2P 24 V					
					2			IP65	2	Q-DIN
							1	IP44	3	
								IP65		
								IP65		
				1	2			IP65		
				2	1			IP65		
				3				IP65		
					2		2	IP44	4	
				1	2		1	IP44		
								IP65		
				1	3			IP65		
		1			3			IP65		
				2	2			IP65		
				4				IP65	6	
					2			IP65		
					2	2		IP65		
							2	IP65		
					2	2		IP65		
		1		1	2			IP65		
							2	IP65	8	
								IP65		
								IP65		
				2	4			IP65		
				3	3			IP65		
				3	3			IP65		
								IP65	6	
				1	2			IP65		
								IP65	8	
								IP65		
								IP65	3	COMBIBLOC
			1		2			IP55		
	1		1		1			IP55	6	QMC
				2	1			IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	
								IP56		
								IP56	7	

פריטים משלימים	סוג שקע		הספק מירבי (KW)	ערכת חירום	ממסר פחת משולב ראשי	
	שקע תעשייתי IEC 309	מחוגר ללא בית נתיכים (SBF)			In (A)	מספר קטבים
<p>מנעול ביטחון GW 40 422 (Q-DIN 10/14/20)</p> 		GW 68 235 N	3	-	16	2
		GW 68 241 N	3	-	16	2
		GW 68 217 N	3	-	16	2
		GW 68 223 N*	3	-	16	2
		GW 68 242 N	8	-	16	4
		GW 68 243 N	8	-	16	4
<p>מעמד להנחה על הקרקע GW 68 431 (Q-DIN 10)</p>  <p>GW 68 433 (Q-DIN 14/20)</p>		GW 68 244 N	8	-	16	4
		GW 68 203 N	3	-	16	2
		GW 68 401 N*	8	-	16	4
		GW 68 216 N	3	-	16	2
		GW 68 245 N	8	-	16	4
		GW 68 246 N	8	-	16	4
<p>עגלת מתכת עם שני גלגלים GW 68 432 (Q-DIN 14/20)</p> 		GW 68 204 N	8	-	16	4
		GW 68 247 N	8	-	16	4
		GW 68 424 N*	33	-	63	4
		GW 68 236 N	3	-	16	2
		GW 68 248 N	8	-	16	4
		GW 68 249 N	17	-	32	4
<p>ידית נשיאה מתכתית GW 68 436 N (Q-DIN 10/14/20)</p> 		GW 68 250 N	17	-	32	4
		GW 68 251 N	17	-	32	4
		GW 68 411 N*	17	-	32	4
		GW 68 421 N*	17	-	32	4
		GW 66 388*	21	-	40	4
		GW 66 389*	21	-	40	4
	GW 68 884 A	26	ן	50	4	
	GW 68 881 A	21	ן	40	4	
	GW 68 883 A	26	ן	50	4	

עיצוב ובטיחות המתאימים לכל צורך

המערכת משלבת עיצוב אטרקטיבי בקווים וגיאומטריות אלגנטיים, עם ביצועים טכניים מובילים והעמידות הטובה ביותר לכימיקלים וחומרים אטמוספריים. זמינים בגרסה מחוותת ומאושרת מראש, או בתצורה ריקה להשלמה בהתאם לצרכים השונים.

העמודונים מסדרת 68 Q-MC הם הפתרון האידיאלי לאספקת חשמל, מים, נתונים ושירותים בנמלים, אתרי קמפינג ואזורים עירוניים. הם זמינים בשישה גדלים שונים ושני חומרים: פלדת אל חלד AISI 316L או חומרים תרמופלסטיים.



כיבוי אש

העמודון לכיבוי אש תואם אסטטית לגרסה הרגילה בפלדת אל חלד או חומרים תרמופלסטיים. הם מוכנים מראש לצינור ומזנק או למטף.



בקרת גישה

ניתן לשלב את בקרת הגישה עם ניהול אלקטרוני עם עמודונים מסדרת 68 Q-MC, על מנת לאפשר גישה אנשים באזורים קבועים, או לאפשר שימוש בשירותים ספציפיים.



מערכת אלקטרונית

ניתן לצייד את העמודון גם במערכת ניהול אלקטרונית המאפשרת לבעלים לפקח על מצב העמודון בזמן אמת ולנהל את צריכת אספקת המים והחשמל.

המאפיינים החדשניים של קו המוצרים 68 Q-MC

68 Q-MC - עשויים מפלדת אל חלד AISI 316L



החלק העליון עשוי מחומר תרמופלסטי כדי למנוע כוויות



ערכת מים מופרדת מאספקת החשמל



בידוד כפול

68 Q-MC - עשוי מחומר תרמופלסטי



גרסה ירוקה לטעינת אופניים חשמליים



גרסת קיבולת גבוהה עם דלת ביטחון



זמין עם זרם עד 400 אמפר

דוגמאות לשימוש



שטח עירוני, שוק ותעשייה




קמפינג, פארקים ושטחים ירוקים




מרינות ונמלים

עמודוני חלוקה מחוטים AISI 316L מפלדת אל חלד

דרגת IP	פלדת אל חלד	סוג	דוגמאות לשימוש						
			מזנים	מפיקים	אזורים עירוניים	גנים, פארקים	בנייני דירות	אזורים תעשייתיים	
IP56	GW 68 901	 עמודון Q-MC 63X	•	•	•	•	•	•	
IP56	GW 68 902		•		•	•		•	
IP56	GW 68 903		•			•		•	
IP56	GW 68 904							•	
IP56	GW 68 905		•			•	•		

עמודונים לכיבוי אש Q-MC 63 X מפלדת אל חלד AISI 316 L

תצורה	מק"ט	
מותאם למטף כיבוי אש של 6 ק"ג	GW 68 921	
מתאים לשסתום, מזנק, תומך וצינור	GW 68 923	
ערכה המכילה מזנק, צינור של 15 מ', תומך ואבזרים	GW 68 779	

עמודון שירות ריק Q-MC 63 X מפלדת אל חלד AISI 316 L

צד ב	צד א	תצורה	מק"ט	
תא ריק שאותו ניתן לצייד בפנל 1	תא ריק שאותו ניתן לצייד בפנל 1	דו-צדדי	GW 68 931	

עמודוני חלוקה מחוטים AISI 316L מפלדת אל חלד

דגם ומספר של שקעים מותקנים		מספר התקני הגנה וניטור מודולריים		מפסק ראשי
IEC 309 מחוגרים		IEC 309 לא מחוגרים		מנתק בעומס
3P+N+T	2P+E	2P+E	4P	4P
	4 x 16A			1 x 32A
2 x 16A	2 x 16A		2 x 16A	1 x 63A
2 x 32A	2 x 16A		2 x 32A	1 x 80A
2 x 63A			2 x 63A	\
		6 x 16A		1 x 32A

רכיבים עבור Q-MC 63 X בפלדת אל חלד AISI 316 L

סוגי פנלים

לשקעים לא מחוגרים IEC 309		לשקעים מחוגרים		
כמות	סוג	כמות	סוג	מק"ט
		2	קו המוצרים IB 67 אנכיים IP67 16/32A	GW 68 745 W
		2	קו המוצרים IB 44 אופקיים IP44 16/32A	GW 68 746 W
1	קו מוצרי IEC 309, להתקנה בלוח, 16A או מכסים 85x75 מ"מ	2	קו המוצרים COMBIBLOC IP44/55 16/32A	GW 68 747 W
4	קו מוצרי IEC 309, להתקנה בלוח, 16/32A או מכסים 85x75 מ"מ			GW 68 748 W
		1	קו המוצרים IB 67 אנכיים IP67 63A	GW 68 749 W
	אטום			GW 68 750 W




עמודי חלוקה מחוטים מחומר מבודד																
מפסק ראשי								דוגמאות לשימוש								
מנתק בעומס			דרגת IP	גרסה ירוקה	גרסה לבנה	גרסה כחולה	סוג	אזורים תעשייתיים	מופעי דרכים	בניין דירות	גנים, פארקים	אזורים עירוניים	קמפוס	מגורים		
4P	3P	2P														
			56		GW 68 841 W	GW 68 841 A		Q-MC 16 B			•	•				
			55		GW 68 842 W	GW 68 842 A										
			55		GW 68 846 W	GW 68 846 A		Q-MC 16 T		•						
			55		GW 68 847 W	GW 68 847 A										
1 x 32A			56		GW 68 851 W	GW 68 851 A		Q-MC 63 B	•			•		•		
1 x 32A			56		GW 68 852 W	GW 68 852 A										
		1 x 40A	56	GW 68 855 G				Q-MC 63 B			•	•	•			
1 x 32A			56		GW 68 876 W	GW 68 876 A		עמדה אלקטרונית Q-MC 63 E	•		•		•	•		
1 x 32A			56		GW 68 877 W	GW 68 877 A										
1 x 63A			56		GW 68 878 W	GW 68 878 A										
			56		GW 68 874 W	GW 68 874 A									•	•
			56		GW 68 875 W	GW 68 875 A										
		1 x 32A	55		GW 68 856 W	GW 68 856 A		Q-MC 63 C						•		
		1 x 40A	56		GW 68 857 W	GW 68 857 A										
		1 x 32A	55		GW 68 858 W	GW 68 858 A										
1 x 32A			44		GW 68 801 W	GW 68 801 A		Q-MC 125 B	•		•		•			
1 x 63A			44		GW 68 802 W	GW 68 802 A									•	
1 x 63A			56		GW 68 803 W	GW 68 803 A										
1 x 32A			44		GW 68 831 W	GW 68 831 A		Q-MC 200 B	•					•	•	
1 x 32A			44		GW 68 832 W	GW 68 832 A										
1 x 32A			44		GW 68 833 W	GW 68 833 A										
			55		GW 68 867 W	GW 68 867 A		עמדה אלקטרונית Q-MC 200 E						•	•	
			55		GW 68 868 W	GW 68 868 A										
			55		GW 68 869 W	GW 68 869 A										

(*) ממסר פחת דגם A

עמודוני חלוקה מחוטים מחומר מבודד											
דגם ומספר שקעים מותקנים						מספר התקני הגנה וניטור מודולריים					
שקעים ביתיים בתקן איטלקי/ גרמני	שקעים מיוחדים	IEC 309 מחוגרים			לא מחוגרים	ממסר פחת משולב עם מא"ז 30mA AC		מא"ז אופיין C 6kA		ממסר פחת 30mA AC	
		3P+N+T	3P + T	2P+E		2P+E	4P	2P	3P	2P	4P
2P+E 10/16A	RJ45+ TV/SAT			2P+E	2P+E	4P	2P	3P	2P	4P	2P
				2 x 16A			1 x 16A				
2				1 x 16A			1 x 16A				
2					6 x 16A				4 x 16A	1 x 40A	
2			1 x 16A	2 x 16A				1 x 16A	3 x 16A	1 x 40A	
				4 x 16A			4 x 16A				
				2 x 16A 2 x 32A			2 x 16A 2 x 32A				
4							4 x 10A *				
				4 x 16A			4 x 16A				
		1 x 16A		3 x 16A		1 x 16A	3 x 16A				
				4 x 32A			4 x 32A				
		2 x 63A				2 x 63A					
		1 x 125A						MTHP 4P C125 16kA		ממסר זליגה עם טורואיד חיצוני	
				4 x 16A			4 x 6A				
					8 x 16A		8 x 6A				
	2+2				4 x 16A		4 x 6A				
				4 x 16A			4 x 16A				
		2 x 16A		2 x 16A		2 x 16A	2 x 16A				
		2 x 32A		1 x 16A		2 x 25A	1 x 16A				
				4 x 16A			4 x 10A				
				6 x 16A			6 x 10A				
				8 x 16A			8 x 10A				
		חיבור ישיר ללא שקע						MTX 4P 250A Type N 36kA	ממסר זליגה עם טורואיד חיצוני		
		1 שקע מחוגר 250A עם ניהול אלקטרוני						MTX 4P 250A Type N 36kA			
		1 שקע מחוגר 400A עם ניהול אלקטרוני						MTX 4P 400A Type N 36 kA			

עמודונים לכיבוי אש			
תצורה	גרסה לבנה	גרסה כחולה	
מותאם למטפה כיבוי אש במשקל 6 ק"ג	GW 68 721 W	GW 68 721 A	
מותאם למטפה כיבוי אש במשקל 9 ק"ג	GW 68 723 W	GW 68 723 A	
מותאם עבור מזנק, צינור ותומך	GW 68 722 W	GW 68 722 A	
מותאם עבור מזנק, צינור, תומך ומטפה כיבוי אש במשקל 6 ק"ג	GW 68 729 W	GW 68 729 A	
ערכה המכילה מזנק, צינור של 15 מ' ותומך	GW 68 779		

תצורה	סוג	גרסה לבנה	גרסה כחולה	
מותאם עבור מזנק, צינור ותומך	רגיל	GW 68 726 W	GW 68 726 A	
	קיבולת גבוהה	GW 68 728 W	GW 68 728 A	
ערכה המכילה מזנק, צינור של 20 מ' ותומך	GW 68 780			

עמודוני שירות ריקים								
צד ב	צד א	סוג עמודון	מודולים EN 50022	גרסה ירוקה	גרסה לבנה	גרסה כחולה	סוג	
תא ריק שאותו ניתן לצייד בערכת מים 1	תא ריק שאותו ניתן לצייד בפנל 1	חד-צדדי	18 (9x2)		GW 68 701 W	GW 68 701 A	Q-MC 16 B	
תא ריק שאותו ניתן לצייד בפנל 1	תא ריק שאותו ניתן לצייד בפנל 1	דו-צדדי	18 (9x2)		GW 68 711 W	GW 68 711 A		
תא ריק שאותו ניתן לצייד בפנל 1	תא ריק שאותו ניתן לצייד בפנל 1	דו-צדדי	18 (9x2)		GW 68 712 W	GW 68 712 A	Q-MC 16 T	
תא ריק שאותו ניתן לצייד בפנל 1	תא ריק שאותו ניתן לצייד בפנל 1	דו-צדדי	18 (9x2)	GW 68 713 G	GW 68 713 W	GW 68 713 A	Q-MC 63 B	
תא ריק שאותו ניתן לצייד בפנל 1	תא ריק שאותו ניתן לצייד בפנל 1	דו-צדדי	18 (9x2)		GW 68 714 W	GW 68 714 A	Q-MC 63 C	
תא ריק שאותו ניתן לצייד ב-2 פנלים	תא ריק שאותו ניתן לצייד ב-2 פנלים	דו-צדדי	36 (9x4)		GW 68 716 W	GW 68 716 A	Q-MC 63 C	
תא ריק עם דלת נכנסת אטומה, שאותו ניתן לצייד בפנל 1	תא ריק עם דלת נכנסת אטומה, שאותו ניתן לצייד בפנל 1	חד-צדדי	14		GW 68 715 W	GW 68 715 A	Q-MC 125 B	
תא ריק עם דלת נכנסת אטומה, שאותו ניתן לצייד ב-2 פנלים	תא ריק עם דלת נכנסת אטומה, שאותו ניתן לצייד ב-2 פנלים	דו-צדדי	28 (14x2)		GW 68 717 W	GW 68 717 A	Q-MC 200 B	

רכיבים עבור 63 C - ו- 63 B, 16 T, Q-MC 16 B

סוגי פנלים

עבור שקעים לא מחוגרים		עבור שקעים מחוגרים				
כמות	סוג	כמות	סוג	גרסה ירוקה	גרסה לבנה	גרסה כחולה
		2	קו המוצרים IB 67 אנכיים IP67 16/32A	GW 68 745 G	GW 68 745 W	GW 68 745 A
		2	קו המוצרים IB 44 אופקיים IP44 16/32A		GW 68 746 W	GW 68 746 A
1	שקעים IEC 309, להתקנה בלוח, 16A או מכסים 85x75 מ"מ	2	קו המוצרים COMBIBLOC IP55 או IP44 16/32A		GW 68 747 W	GW 68 747 A
4	שקעים IEC 309, להתקנה בלוח, 16/32A או מכסים 85x75 מ"מ			GW 68 748 G	GW 68 748 W	GW 68 748 A
		1	קו המוצרים IB 67 אנכיים IP67 63A		GW 68 749 W	GW 68 749 A
אטום				GW 68 750 G	GW 68 750 W	GW 68 750 A



רכיבים עבור 200 B - ו- Q-MC 125 B

סוגי פנלים

עבור שקעים לא מחוגרים		עבור שקעים מחוגרים			
כמות	סוג	כמות	סוג	גרסה לבנה	גרסה כחולה
		3	קו המוצרים IB 67 אנכיים IP67 16/32A	GW 68 731 W	
		4	קו המוצרים IB 44 אופקיים 16/32A	GW 68 732 W	
2	שקעים IEC 309, להתקנה בלוח, 16/32A או מכסים 85x75 מ"מ	3	קו המוצרים COMBIBLOC 16/32A IP55 או IP44	GW 68 733 W	
6	שקעים IEC 309, להתקנה בלוח, 16/32A או מכסים 85x75 מ"מ			GW 68 734 W	
		2	קו המוצרים IB 67 אנכיים IP67 63A	GW 68 735 W	
1	שקעים IEC 309, להתקנה בלוח, 125A			GW 68 736 W	
אטום				GW 68 737 W	GW 68 737 A
פנל בקרה ל-14 מודולים EN 50022				GW 68 741 W	GW 68 741 A



JOINON

יחידות להטענת רכב חשמלי





התשובה לניידות חכמה

טכניים גבוהים שמסוגלים לענות על דרישות הטעינה המורכבות ביותר, המציע את האפשרות לקישור לשירותי אינטרנט. מערכת טעינת הרכבים החשמליים של Gewiss היא פתרון אידיאלי לכל סוג התקנה, ומבטיחה פתרונות ספציפיים ומותאמים לכל צורכי הלקוח.

E-Mobility, הידוע גם כ'ניידות חשמלית', הפך לאחד מהמונחים החמים בתקופתנו. קו המוצרים INON הוא פריצת דרך בהיבט של פתרון לשימוש באנרגיה, בתחום הציבורי וביתי: מוצרים אלה, התואמים לתקן IEC 61851, מאפשרים חיבור והטענה של כל המכוניות החשמליות הקיימות כיום בשוק.

ההיצע מורכב משני קווי מוצרים: **JOINON EASY** בעל העיצוב המוכר, המציע פתרונות "פשוטים" לטעינת רכבים חשמליים, ו- **JOINON PROFESSIONAL** הכולל גרסאות עם ביצועים

JOINON EASY

מוצרים EASY עשויים מחומר תרמופלסטי ירוק בעיצוב שניתן לזהות בקלות וממרחק, והם עמידים בפני קרינת UV (בהתאם לתקן EN62208).

יחידות הטעינה של EASY אידיאליות לצרכים פרטיים או ציבוריים, והן מאפשרות לנהל את הפעלת השקעים באמצעות מפתחות קרבה נטענים בסיוע מתכנת, ובכך מבטיחות גמישות להתאמה אישית אופטימלית לגבי תעריפים ופתרונות טעינה.

קו המוצרים החדש מציע את הגירסאות הבאות:

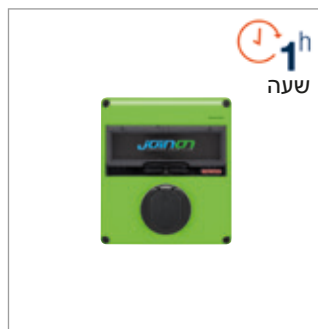
EASY HOME: תחנות טעינה להתקנה על הטיח במצבי MODE 2 ו-MODE 3, הזמינות עם מחבר טעינה נייד (Type 1)

או Type 2 (וככל 5 מטר) או שקע קבוע (Type 2), והספק מרבי עד 4.6 קילוואט;
EASY PARKING: תחנות טעינה להתקנה על הטיח במצב MODE 3, מצוידות בשקע טעינה קבוע (Type 2) עם רמת הספק של 7.4 עד 22 קילוואט לטעינת הרכב תוך מעט יותר משעה לכל היותר.
Q-MC E-bike: תחנות טעינה שהן מסופים קומפקטיים לטעינת אופניים חשמליים.



Q-MC

תחנת טעינה לאופניים חשמליים, להתקנה על הקרקע.



EASY PARKING

עם שקעים קבועים (מופעל עם מפתח קרבה).



EASY HOME M2

עם שקעי טעינה ביתיים או תעשייתיים (מופעל עם בורר).



EASY HOME

עם שקע נייד או שקע קבוע (מופעל עם בורר).



JOINON PREMIUM

- PARKING+: עמדות טעינה להתקנה על הקרקע עם 2 שקעי טעינה קבועים (Type 2) ורמת הספק מ-7.4 עד 22 קילוואט;
- STATION: תחנות טעינה מהירות ב- DC שיכולות לספק עד 50 קילוואט בכל שקע.

דגמי הפרימיום עשויים אלומיניום עם עמידות גבוהה לפגיעות (IK 10) והם חסינים בפני ואנדליזם (עם טיפול נגד גרפיטי). הם מתוכננים ומעוצבים להתקנה בתוך מבנים או להתקנה חיצונית, בין אם ההתקנה היא פרטית או ציבורית. ניתן להפעיל את הטעינה באמצעות כרטיס קרבה או דרך אפליקציה ייעודית JOINON APP. קו המוצרים כולל את הגירסאות הבאות:
- PARKING: תחנות טעינה להתקנה על הטיח במצב 3, MODE עם שקע טעינה קבוע (Type 2) ורמת הספק מ-7.4 עד 22 קילוואט;



Q-MC

עם שקעי CHAdeMO או COMBO2 (מופעלים) או Type 2 (מופעל עם כרטיס קרבה או באמצעות אפליקציה).



PARKING+

עם 2 שקעים קבועים Type 2 (מופעלים) עם כרטיס קרבה או באמצעות אפליקציה).



PARKING

עם שקע קבוע Type 2 (מופעל עם כרטיס קרבה או באמצעות אפליקציה).

70 RT HP

מפסק סיבובי



74 PS

לחצנים, בוררים ומחווים בקוטר 22 מ"מ



מפסק סיבובי בעל ביצועים גבוהים להתקנה על הטיח

אולטימטיביים, והם מציעים פתרון מתקדם טכנולוגית שמפשט את ההתקנה, מקטין את זמן החיווט ומבטיח בטיחות וחוזק מרביים גם בתנאים התובעניים ביותר, הודות לשימוש בחומרים בעלי ביצועים גבוהים.

70 RT HP הוא קו מוצרים חדש של מפסקים 16 עד 160 אמפר בקופסה מחומר מבודד ומתכת. קו המוצרים, הזמינים בגרסאות בקרה וחירום, כולל גרסאות ללוחות לדלת או לפס DIN, עם אפשרויות מ-16 עד 63 אמפר, שאת כולן ניתן לצייד עם מגעי עזר. מכשירים אלה תוכננו לספק אמינות, פונקציונליות וביצועים

- המערכת היחידה עם דרגת הגנה IP66/IP67/IP69
- המערכת עם הפתיחה והסגירה הקדמית המהירה ביותר בשוק פשוט ונוח להרכבה
- עמידות גבוהה בפני זעזועים ועומס מכני
- עמידות גבוהה בפני קרינת UV וחומרים כימיים
- עיצוב מודרני וארגונומי ואסתטיקה מתואמת בין 16 ל-160 אמפר



יישומי ATEX



יישומים חיצוניים



יישומים בתוך מבנים

התכונות החדשניות של קו המוצרים 70 HP RT



הרכבה מהירה: המכסה הקדמי מחובר עם ארבעה ברגים מובנים של ¼ סיבוב, מערכת פשוטה וחדשנית המאפשרת לחבר את המכסה או להסיר אותו בזמן מהיר משמעותית מאשר כל מערכת אחרת הקיימת בשוק היום.















הגנה טוטאלית: המנתקים בעומס הסיבוביים מותקנים בקופסת פלסטיק ומציעים דרגת הגנה של IP66/IP67/IP69, ובכך מבטיחים כי המוצרים נשמרים באופן מלא מפני אבק ונוזלים, גם כאשר הם נחשפים לסילוני מים בלחץ גבוה ובטמפרטורות גבוהות, ולכן הם מתאימים במיוחד גם לסביבות היישומים התובעניים ביותר.



רב-תכליתיות וחדשנות: בקופסאות הפלסטיק המבודדות החדשות של המפסק הוכנס מערך של פתרונות טכניים שנועדו להקל על ההתקנה: תכונות כגון כניסות מטריית כפולות בצד העליון והתחתון, נקודות חיבוריות להתקנה מעל הטיח ושטח פנימי רב לחיווט הופכים את ההרכבה וההתקנה של המוצרים לפשוטה ביותר.



אמינות: המנתק בעומס הסיבובי עומד בלב המוצר החדש. התקן זה הוא מרכזי בהבטחת אמינות לקיטוע קו חשמל/רשת, ומסיבה זו הוא תוכנן כך שיבטיח ביצועים חשמליים אופטימליים, המאפשרים לנהל אפילו מנועים אינדוקטיביים מאוד תחת עומס (קטגוריית שימוש AC23A).

מפסקים - קו המוצרים 70 RT HP				קטבים	In
גרסה: התקנה על הטיח בקופסת מתכת		גרסה: התקנה על הטיח בקופסת פלסטיק			
חירום	בקרה	חירום	בקרה		
					
מידות: 140 x 165 x 64 מ"מ	מידות: 140 x 165 x 64 מ"מ	מידות: 125 x 150 x 75.5 מ"מ	מידות: 125 x 150 x 75.5 מ"מ		
GW70431M	GW70401M	GW70431P	GW70401P	2P	16A
GW70432M	GW70402M	GW70432P	GW70402P	3P	
GW70432NM	GW70402NM	GW70432NP	GW70402NP	3P+N	
GW70433M	GW70403M	GW70433P	GW70403P	4P	
GW70486M	GW70416M	GW70486P	GW70416P	2P	25A
GW70487M	GW70417M	GW70487P	GW70417P	3P	
GW70487NM	GW70417NM	GW70487NP	GW70417NP	3P+N	
GW70488M	GW70418M	GW70488P	GW70418P	4P	
GW70434M	GW70404M	GW70434P	GW70404P	2P	32A
GW70435M	GW70405M	GW70435P	GW70405P	3P	
GW70435NM	GW70405NM	GW70435NP	GW70405NP	3P+N	
GW70436M	GW70406M	GW70436P	GW70406P	4P	
GW70441M	GW70413M	GW70441P	GW70413P	2P	40A
GW70442M	GW70414M	GW70442P	GW70414P	3P	
GW70442NM	GW70414NM	GW70442NP	GW70414NP	3P+N	
GW70443M	GW70415M	GW70443P	GW70415P	4P	
					
מידות: 215 x 252 x 91 מ"מ	מידות: 215 x 252 x 91 מ"מ	מידות: 156 x 200 x 95 מ"מ	מידות: 156 x 200 x 95 מ"מ		
GW70437M	GW70407M	GW70437P	GW70407P	3P	63A
GW70437NM	GW70407NM	GW70437NP	GW70407NP	3P+N	
GW70438M	GW70408M	GW70438P	GW70408P	4P	
GW70489M	GW70419M	GW70489P	GW70419P	3P	80A
GW70489NM	GW70419NM	GW70489NP	GW70419NP	3P+N	
GW70490M	GW70420M	GW70490P	GW70420P	4P	
					
מידות: 307 x 257 x 121 מ"מ	מידות: 307 x 257 x 121 מ"מ	מידות: 236.5 x 316 x 178 מ"מ	מידות: 236.5 x 316 x 178 מ"מ		
GW70491M	GW70421M	GW70491P	GW70421P	3P	100A
GW70491NM	GW70421NM	GW70491NP	GW70421NP	3P+N	
GW70492M	GW70422M	GW70492P	GW70422P	4P	
GW70493M	GW70423M	GW70493P	GW70423P	3P	125A
GW70493NM	GW70423NM	GW70493NP	GW70423NP	3P+N	
GW70494M	GW70424M	GW70494P	GW70424P	4P	
GW70495M	GW70425M	GW70495P	GW70425P	3P	160A
GW70495NM	GW70425NM	GW70495NP	GW70425NP	3P+N	
GW70496M	GW70426M	GW70496P	GW70426P	4P	

(*) גרסאות להתקנה על פס DIN עם ידית ל פנל/דלת ניתן להתקין עם תושבות הארכה מפלדה מגולוונת הערה: המידות המוצגות מתייחסות לממדים החיצוניים של הקופסאות ללא הבורר.

מפסקים - קו המוצרים 70 RT HP ATEX		מפסקים - קו המוצרים 70 RT HP				
גרסה: התקנה על הטיח בקופסת מתכת		מגעי עזר			גרסה: ללוח	להתקנה על פס DIN עם ידית מצמד לפנל / דלת *
חירום	בקרה	2 NC	2NO	1NO + 1NC	להתקנה על פס DIN	
						
מידות: 140 x 165 x 63 מ"מ	מידות: 140 x 165 x 63 מ"מ					
GW70471	GW70451	GW70028	GW70027	GW70026	GW70201	GW70001
GW70472	GW70452				GW70202	GW70002
GW70473	GW70453				GW70203	GW70003
GW70474	GW70454				GW70204	GW70004
GW70475	GW70455				GW70205	GW70005
GW70476	GW70456				GW70206	GW70006
						
מידות: 215 x 252 x 91 מ"מ	מידות: 215 x 252 x 91 מ"מ					
GW70477	GW70457	GW70028	GW70027	GW70026	GW70207	GW70007
GW70478	GW70458				GW70208	GW70008
						
מידות: 307 x 257 x 120 מ"מ	מידות: 307 x 257 x 120 מ"מ			GW70029		
GW70479	GW70459					
GW70480	GW70460					

לחצנים, בוררים ומחוונים בקוטר 22 מ"מ

קו המוצרים 74 PS: מערכת של לחצנים, בוררים ומחוונים (קוטר 22 מ"מ) עם דרגת הגנה IP66, ליצירת ממשק אמיתי בין האדם לבין המכונה, תוך בקרת מצב הפעלה של המנועים והציוד כדי להבטיח את הסטדרטים הגבוהים ביותר של בטיחות.



התקנה מהירה

הודות למנגנון תפסי החיבור הפרקטי של המגעים, זמני ההרכבה של הפנל צומצמו באופן דרסטי. כמו כן ניתן להשיג מגעים כפולים כדי להגדיל את גמישות ההתקנה לעד ארבעה מגעים, בתוספת מקום לחיבור מנורה על תושבת 3 המודולים של נורות החיווי.



טכנולוגיית נורות לד

במוצרי הקו החדש 74 PS הניתנים להארה יש להשתמש עם נורות לד בחיבור BA9S כדי להבטיח ביצועים עדיפים, 100% אמינות ותוחלת חיים ארוכה יותר, כלומר פחות תחזוקה.





בחירה מהירה

התכונה המיוחדת של קו המוצרים 74 PS היא תצורת מוצר קלה: נוריות החיווי כבר מצוידות באום כדי שניתן יהיה לקבע אותן על הפנל. הן כוללות תושבת למגעי עזר, כך שעל ידי הוספת מגעי NO ו-NC ניתן ליצור את לוגיקת הפקודה הספציפית עבור כל מערכת.

לחצנים עגולים רגעיים						צבע
עם מגן מואר		ללא מגן		עם מגן		
	GW 74 341		GW 74 313		GW 74 301	ירוק
	-		GW 74 312		GW 74 302	שחור
	GW 74 342		GW 74 314		GW 74 303	לבן
	GW 74 343		GW 74 311		GW 74 304	אדום
	GW 74 344		GW 74 315		GW 74 305	כחול
	GW 74 345		GW 74 316		GW 74 306	צהוב

לחצן פטריה עגול - קוטר 40 מ"מ				צבע
רגעי		עם מנגנון החזקה		
	GW 74 363		GW 74 364	אדום
	GW 74 366		GW 74 367	

לחצן פטריה עגול לחירום - קוטר 40 מ"מ				צבע
עם מנגנון החזקה ומנעול		עם מנגנון החזקה		
	GW 74 362		GW 74 361	אדום
			GW 74 365	

מודגש: גרסאות מוארות

בוררים עגולים						מצבים
בוררים עם ידית רגעיים		עם מפתח נשף, עם מצבים קבועים		הפעלה עם ידית, עם מצבים קבועים		
	GW 74 421		GW 74 411		GW 74 401	0 - 1
	GW 74 422		GW 74 412		GW 74 402	1 - 0 - 2

פריטים משלימים			
מגעים		סוג	
	GW 74 501	1 NO	מגע יחיד
	GW 74 502	1 NC	
	GW 74 503	2 NO	מגע כפול
	GW 74 505	2 NC	
	GW 74 504	1 NO + 1 NC	
	GW 74 511	מחזיק נורה (חיבור BA9S)	

נוריות חיווי		
אספקת מתח ישירה		
	GW 74 451	ירוק
	GW 74 452	אדום
	GW 74 453	צהוב
	GW 74 454	כחול בהיר
	GW 74 455	לבן

קופסאות שלמות				נוריות חיווי קוטר 22	
מידות (אורך x גובה x עומק) מ"מ	מגעים	מס. מודולים	עם מגן		
66x82x65	1 NO	1		GW 27 201	כללי (שחור)
66x82x65	1 NO 1 NC	1		GW 27 202	חירום (אדום)
132x82x65	1 NO 1 NC	2		GW 27 203	פועל (ירוק)
					עצור (אדום)
66x171x65	1 NO 1 NC	3		GW 27 204	פועל (ירוק)
					עצור (אדום)
				חיווי (לבן)	

קופסאות ריקות				מס. מודולים	
מידות (אורך x גובה x עומק) מ"מ	כניסה עליונה / תחתונה	כניסת צד	מק"ט		
66x82x65	23 קוטר x 2	23 קוטר x 2		GW 27 101	1
66x82x65	23 קוטר x 2	23 קוטר x 2		GW 27 111 (*)	1
132x82x65	23 קוטר x 2	23 קוטר x 6		GW 27 102	2
66x171x65	23 קוטר x 2	23 קוטר x 4		GW 27 103	3
132x171x65	23 קוטר x 6	23 קוטר x 4		GW 27 104	6
264x171x65	23 קוטר x 6	23 קוטר x 4		GW 27 105	12

(*) GW 27 111: מסכה צהוב וקופסה אפורה, מיוחד ללחצני חירום.
 עבור כל הגרסאות עם התאורה, יש לרכוש את מנורת הLED בנפרד: GW 74 515 (12V); GW 74 516 (24V); GW 74 517 (110V); GW 74 518 (230V).

46

לוחות מוגני מים להתקנה על הטיח



עמוד 58

40 CD

לוחות חשמל להתקנה על הטיח



עמוד 62

44 CE

קופסאות הסתעפות מוגנות מים מטכנופולימר להתקנה על הטיח



עמוד 69

42 RV

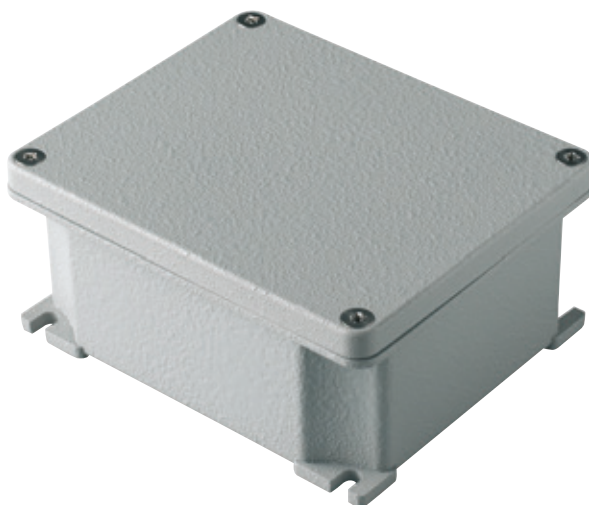
קופסאות חירום מוגנות מים להתקנה על הטיח ותחת הטיח



עמוד 68

GW Connect

קופסאות הסתעפות מוגנות מים ממתכת להתקנה על הטיח



עמוד 73

החיווט מהיר יותר מהתיאור



היעילות במיטבה.
 ארבע סדרות של לוחות חשמל ואוטומציה מוגני מים להתקנה על הטיח, זמינות בחומרים הבאים:
 - טרמופלסטיק IP55 - 44 CEP
 - פוליאסטר IP66 - 46 QP
 - מתכת צבועה IP55 - 46 QM
 - פלדת אל חלד IP55 - 46 QX
 כל מוצרי הסדרה מתאפיינים בחוזק מבני גבוה. אביזרי Fast & Easy, המתאימים לסדרות 46 QP, 46 QM ו-46 QX מאפשרים התקנה מהירה ופשוטה. לוחות אלו זמינים עם דלתות אטומות או שקופות לגמישות והתאמה מרבית לשימושים השונים.



EN 62208



EN 60754-2
 גרסאות עם חומר נטול הלוגן.



מקצר את זמן ההתקנה בעד 40%



46 QP - מתאים במיוחד ליישומים פוטו-וולטאים



שבץים רחבים ללוחות עבור מגוון רחב של יישומים

אפשרויות השימוש בלוחות מסדרת 46QP הן מגוונות מאוד תודות למגוון רחב של שבצים, כגון פלטות הרכבה מתכתיות ומבודדות, מתאימים למאמ"טים עד 250 אמפר, תפס להרכבה על עמודים, פס DIN כפול ודלתות פנימיות ממתכת.



פנל קדמי עם בורגי 1/4 סיבוב

בתוך הפנלים הקדמיים מובנים בורגי 1/4 סיבוב פלסטיים לסגירת הפנל. פנלים עם החלון מגיעים מורכבים מראש עם פס DIN. יתרה מזאת, פנלים מהסדרה F&E יכולים להתחבר ישירות לדפנות הפנימיות של הלוחות מהסדרה 46 QP (למעט לוחות בגודל 7).



פסי DIN מתכוננים ומסגרת מתכת נשלפת

פסי ה-DIN המתכוננים ובעלי החיבור המהיר מגיעים כאשר הם מורכבים ומוכנים לחיבור קל לתוך התפס. מנגנוני הנעילה של המסגרת עשויים בשלמותם ממתכת. חיבור התפסים של פסי ה-DIN לפרופילים מתבצע בלחיצה.

מנתק בעומס		מאמ"תים		מק"ט		חומר	
MSS 250	MSS 160	MTX 160c - MTX 160 - MTX 250 בשילוב עם ממסרי הפחת התואמים בצורת "L"	MTX 160c MTX 160 MTX 250	דלת עם חלון	דלת אטומה		
							
-	-	-	-	GW 44 818	GW 44 808	GWPLAST 120	44 CEP GWPLAST 120 IP55 
-	-	-	-	GW 44 819	GW 44 809	GWPLAST 120	
-	-	GW 44 853 עבור MTX 160c ו- MTX 160 בלבד	GW 44 853 עבור MTX 160c ו- MTX 160 בלבד	GW 44 820	GW 44 810	GWPLAST 120	
-	-	GW 44 855 עבור MTX 160c ו- MTX 160 בלבד	GW 44 855 עבור MTX 160c ו- MTX 160 בלבד	GW 44 821	GW 44 811	GWPLAST 120	
-	-	-	-	GW 46 201 F	GW 46 001 F	פוליאסטר	46 QP לוח פוליאסטר IP66 
-	-	-	-	-	GW 46 031	מתכת	
-	-	-	-	GW 46 202 F	GW 46 002 F	פוליאסטר	
-	-	-	-	GW 46 232	GW 46 032	מתכת	46 QM לוח מתכת IP55 
-	GW 46 570 F	GW 46 570 F	GW 46 570 F	GW 46 203 F	GW 46 003 F	פוליאסטר	
-	GW 46 570 F	GW 46 570 F	GW 46 570 F	GW 46 233	GW 46 033	מתכת	
-	GW 46 570 F	GW 46 570 F	GW 46 570 F	GW 46 204 F	GW 46 004 F	פוליאסטר	46 QX לוח פלדת אל חלד IP55 
-	GW 46 570 F	GW 46 570 F	GW 46 570 F	GW 46 234	GW 46 034	מתכת	
-	GW 46 570 F	GW 46 570 F	GW 46 570 F	-	GW 46 054	פלדת אל חלד	
GW 46 577 F	GW 46 571 F	GW 46 571 F	GW 46 571 F	GW 46 205 F	GW 46 005 F	פוליאסטר	46 QX לוח פלדת אל חלד IP55 
-	-	-	-	GW 46 235	GW 46 035	מתכת	
GW 46 578 F	GW 46 572 F	GW 46 572 F	GW 46 572 F	GW 46 206 F	GW 46 006 F	פוליאסטר	46 QX לוח פלדת אל חלד IP55 
-	-	-	-	GW 46 236	GW 46 036	מתכת	
-	-	-	-	-	GW 46 056	פלדת אל חלד	
GW 46 579 F	GW 46 573 F	GW 46 573 F	GW 46 573 F	GW 46 207 F	GW 46 007 F	פוליאסטר	46 QX לוח פלדת אל חלד IP55 
-	-	-	-	GW 46 237	GW 46 037	מתכת	

הערה: התצורות המופיעות בטבלה מתאימות אך ורק אם שיא הזרם של המפסק (התואם לזרם הקצר המשוער בנקודת ההתקנה) אינו עולה על 17kA, או אם זרם הקצר המשוער במעגל הקצה בתור עם המפסק הראשי אינו עולה על 10kA.

יש לבדוק את האנרגיה התרמית בהתאם לשיטה המופיעה בקטלוג הטכני.

הערכות מתחברות בעזרת פרופילים. הפנלים שמגיעים בערכה הינם בגובה 2 מודולים.

חיבור של MTX 160c ו-MTX 160 (3P ו-4P) לפס ה-DIN מבוצע באמצעות התפסים המיוחדים הכלולים בערכת GW D8 261. לעומת זאת לחיבור MTX 250 (3P ו-4P) יש להשתמש בערכת GW D8 262.

חיבור המאמ"תים מסדרת MTX המשולבים עם ממסר פחת על פס ה-DIN דורש שימוש בתפס מיוחד. פרטים נוספים ניתן למצוא בקטלוג ה-DIN.

במקרים בהם נכנסת הכבלים הינה מתחתית הלוח, מומלץ להתקין פנל אטום מעל הבריקר או המנתק בעומס כדי להקל את עבודות החיווט.

לא ניתן להתקין מאמ"תים מסדרת MTX ומנתקים בעומס מסדרת MSS על פס ה-DIN יחיד בשל העומקים השונים של הרכיבים.

פריטים משלימים			לוח				מידות (אורךגובה אעומק) מ"מ	44 CEP GW PLAST 120 IP55
תצורה קדמית								
פנלים	פנלים שלמים	פנלים שלמים	מס. מודולים EN 50022	מק"ט		חומר	200x254x135	
אטום	עם חלון עם פס DIN	עם חלון עם פס DIN		דלת עם חלון שקוף	דלת אטומה			
				GW 44 818	GW 44 808	GWPLAST 120	200x254x135	
		GW 44 852 8 מודולים	8	GW 44 819	GW 44 809	GWPLAST 120	236x316x135	
		GW 44 853 14 מודולים GW 44 854 (12X2) מודולים 24	24 (12x2)	GW 44 820	GW 44 810	GWPLAST 120	316x396x160	
		GW 44 855 (16x2) מודולים 32	32 (16x2)	GW 44 821	GW 44 811	GWPLAST 120	396x474x160	
				GW 46 201 F	GW 46 001 F	פוליאסטר	250x300x160	
					GW 46 031	מתכת		
 3 פנלים בודדים - רוחב 12 מודולים			36 (12x3)	GW 46 202 F	GW 46 002 F	פוליאסטר	310x425x160	
GW 46 425 F	GW 46 420 F			GW 46 232	GW 46 032	מתכת		
					GW 46 052	פלדת אל חלד		
 3 פנלים בודדים - רוחב 18 מודולים			54 (18x3)	GW 46 203 F	GW 46 003 F	פוליאסטר	405x500x200	
GW 46 426 F	GW 46 421 F			GW 46 233	GW 46 033	מתכת		
 4 פנלים בודדים - רוחב 18 מודולים			72 (18x4)	GW 46 204 F	GW 46 004 F	פוליאסטר	405x650x200	
GW 46 426 F	GW 46 421 F			GW 46 234	GW 46 034	מתכת		
					GW 46 054	פלדת אל חלד		
 4 פנלים בודדים - רוחב 24 מודולים			96 (24x4)	GW 46 205 F	GW 46 005 F	פוליאסטר	515x650x250	
GW 46 427 F	GW 46 422 F			GW 46 235	GW 46 035	מתכת		
 5 פנלים בודדים - רוחב 28 מודולים			140 (28x5)	GW 46 206 F	GW 46 006 F	פוליאסטר	585x800x300	
GW 46 428 F	GW 46 423 F			GW 46 236	GW 46 036	מתכת		
					GW 46 056	פלדת אל חלד		
 5 לוחות בודדים - רוחב 36 מודולים			180 (36x5)	GW 46 207 F	GW 46 007 F	פוליאסטר	800x1060x350	
GW 46 429 F	GW 46 424 F			GW 46 237	GW 46 037	מתכת		

40 CDK – לוחות חשמל מודולריים מוגני מים

מקלה ומאיצה את פעולת החיווט. הדלת נפתחת ליותר מ-180 מעלות, נשלפת, וניתן להתקין בה מנעול לאבטחה ובטיחות מירביים, כולל במקרה של התקנות באזורים הפתוחים לציבור.

מגוון של לוחות מוגני מים עם דרגת הגנה IP65 מ-4 עד 72 מודולים, בגרסה עם דלת שקופה. הודות לבסיס הניתן להיפוך, כמו גם החזית, ניתן לפתוח את הדלתות של קו המוצרים 40 CDK ימינה או שמאלה. המסגרת הנשלפת ניתנת לאבזור עם מחיצות כדי לאפשר התקנה של מכשירים הפועלים במתחים שונים, והיא



עם פסי צבירה דו קוטביים וחד קוטביים 80A - IP20



משטחים מרווחים לחיבור תעלות



פנלים קדמיים ניתנים להסרה ומסגרת נשלפת

40 CD - לוחות מעוצבים עם דרגת הגנה IP40

הלוחות המעוצבים זמינים בגרסאות מ-8 עד 72 מודולים, עם דלת שקופה או עם דלת לבנה אטומה.

החזית המעוגלת, בעיצוב קומפקטי ומינימליסטי כוללת מערכת פתיחה "בלחיצה".

גרסאות עם פסי צבירה



CD 40 - לוחות מוגני מים עם דרגת הגנה IP55

קו מוצרים כולל דגמים מ-4 עד 36 מודולים. הלוחות מתאימים ליצירת מערכות קטנות בחללים סגורים, על הלוח או שולחן עבודה או ליישומים בחדר טכני.

הדלתות הנפרדות הממוקמות בכל שורה מודולרית ומצוידות בפתיחה עליונה נפרדת, מבטיחות נגישות גבוהה ונפרדת לכל שורה מודולרית.












CD 40 - קופסאות מוגנות עם דרגת הגנה IP40





הלוחות, מ-2 עד 36 מודולים, מתאימים לציוד שנמצא בשימוש תכוף וחוזר או שמשמש להתנעה.

גרסת 2 המודולים מוצעת עם פתח להתקנת פלומבה המסייעת למנוע חבלה ומבטיחה הגנה על תוכן הקופסה, במיוחד כאשר מותקן בקופסה מוגנה חשמל.














לוחות להתקנה על הטיח				
40 CD לוחות מוגני מים להתקנה על הטיח IP55	40 CDK לוחות מודוליים מוגני מים להתקנה על הטיח IP65			
				
צבע: RAL 7035 אפור דפנות: עם סימון לכניסות	צבע: RAL 7035 אפור דפנות: חלקות			
דלת: שקוף מעושן	דלת: שקוף מעושן			
	עם פסי צבירה, חיבור בהברגה, IP20 - 80A		ללא פס צבירה	
	כמות מלאה	כמות חלקית		
-	-	-	-	
GW 40 001	-	-	GW 40 101	4
-	-	-	-	6
GW 40 003	GW 40 102 BS	-	GW 40 102	8
GW 40 005	GW 40 103 BS	-	GW 40 103	12
-	GW 40 106 BS	-	GW 40 106	18
GW 40 007	GW 40 104 BD	GW 40 104 BS	GW 40 104	24 (12x2)
-	GW 40 105 UD	GW 40 105 BD	GW 40 105	36 (12x3)
GW 40 009	GW 40 107 BD	GW 40 107 BS	GW 40 107	36 (18x2)
-	GW 40 108 BT	GW 40 108 BD	GW 40 108	54 (18x3)
-	GW 40 109 BQ	GW 40 109 BD	GW 40 109	72 (18x4)
4 x GW 44 621	4 x GW 44 621			 תפסים לחיבור על הטיח של קופסאות ולוחות
-	מק"ט	מודולים	 מכסה מעוצב לחיבור צינורות ותעלות	טלנט
	GW 40 473	12-24-36(12x3)		
-	מק"ט	מודולים	 מחיצות אופקיות	טווט
	GW 40 474	18-36(18x2)-54-72		
-	מק"ט	מודולים	 פנלים קדמיים חלקיים בגובה 1 מודול	טווט
	GW 40 487	24-36(12x3)		
-	מק"ט	מודולים	 מנעול בטיחות	טווט
	GW 40 488	36(18x2)-54-72		
-	מק"ט	מודולים	 מפתח למנעול משולש	טווט
	GW 40 492	24-36(12x3)		
-	מק"ט	מודולים	 ערכת הרחבה ללוח תקשורת ביתי	טווט
	GW 40 493	36(18x2)-54-72		
1 x GW 40 422	מק"ט	מודולים		
	1 x GW 40 422	4-8-12-24-36(18x2)		
2 x GW 40 422	מק"ט	מודולים		
	2 x GW 40 422	36(12x3)-54-72		
1 x GW 40 421	-			

לוחות להתקנה על הטיח

לוח תקשורת ביתי לחיווט רשת IP65	40 CD לוחות להתקנה על הטיח IP40	40 CD לוחות מעוצבים להתקנה על הטיח IP40					
 צבע: RAL 9016 לבן דפנות: חלקות	 צבע: RAL 7035 אפור דפנות: עם סימון לכניסות		 צבע: RAL 9016 לבן דפנות: חלקות				
דלת: שקופה	דלת: ללא	דלת: אטום		דלת: שקוף מעושן			
יציאה: פנל עם 12 שקעי RJ45	ללא פס צבירה	עם פסי צבירה, חיבור בהברגה, IP20 - 80A		עם פסי צבירה, חיבור בהברגה, IP20 - 80A		ללא פס צבירה	
		כמות מלאה	כמות חלקית	ללא פס צבירה	כמות מלאה	כמות חלקית	
GW 40 391 מידות אורגאנזהאעומק = 410x655x140 (מ"מ)	GW 40 022	-	-	-	-	-	-
	GW 40 023	-	-	-	-	-	-
	GW 40 024	-	-	-	-	-	-
	GW 40 026	GW 40 063 BS	-	GW 40 063	GW 40 043 BS	-	GW 40 043
	GW 40 028	GW 40 065 BS	-	GW 40 065	GW 40 045 BS	-	GW 40 045
	-	-	-	-	-	-	-
	GW 40 030	GW 40 067 BD	GW 40 067 BS	GW 40 067	GW 40 047 BD	GW 40 047 BS	GW 40 047
	GW 40 032	-	-	-	-	-	-
	-	GW 40 069 BD	GW 40 069 BS	GW 40 069	GW 40 049 BD	GW 40 049 BS	GW 40 049
	-	-	GW 40 071 BD	GW 40 071	-	GW 40 051 BD	GW 40 051
	-	GW 40 073 BQ	GW 40 073 BD	GW 40 073	GW 40 053 BQ	GW 40 053 BD	GW 40 053
	4 x GW 44 621	4 x GW 44 621	4 x GW 44 621				
מק"ט	-	-					
1 x GW 40 474	-	-					
-	-	-					
-	-	-					
מק"ט	-	מק"ט		מודולים			
2 x GW 40 422	-	1 x GW 40 422		8-12-18-24-36-54			
-	-	2 x GW 40 422		72			
-	-	-					
GW 38 097 - GW 38 098 - GW 38 099	-	-					

תאימות בין לוחות להתקנה על הטיח לבין פסי צבירה דו קוטביים וחד קוטביים

פס צבירה עם חיבור בהברגה			מיקום פסי הצבירה	מק"ט	דלת	מודולים	קו מוצרי לוחות להתקנה על הטיח
פס צבירה גודל 1							
חד קוטבי 80 אמפר 1 x [(2x16)+(7x10)]	דו קוטבי 80 אמפר 2 x [(2x16)+(7x10)]	דו קוטבי 125 אמפר 2 x [(1x25)+(7x10)]					
GW 40 408 U	GW 40 408 B	GW 40 401					
1	1	1		GW 40 102	דלת: שקוף מעושן	8	40 CDK לוחות מודולריים מוגני מים להתקנה על הטיח IP65 
(*) 1	(*) 1	(*) 1		GW 40 103	דלת: שקוף מעושן	12	
(*) 1	(*) 1	(*) 1		GW 40 106	דלת: שקוף מעושן	18	
(*) 2	(*) 2	(*) 2		GW 40 104	דלת: שקוף מעושן	24 (12x2)	
(*) 2	(*) 2	(*) 2		GW 40 105	דלת: שקוף מעושן	36 (12x3)	
(*) 2	(*) 2	(*) 2		GW 40 107	דלת: שקוף מעושן	36 (18x2)	
(*) 2	(*) 2	(*) 2		GW 40 108	דלת: שקוף מעושן	54 (18x3)	
(*) 4	(*) 4	(*) 4		GW 40 109	דלת: שקוף מעושן	72 (18x4)	
1	1	1		GW 40 003	דלת: שקוף מעושן	8	
(*) 1	(*) 1	(*) 1		GW 40 005	דלת: שקוף מעושן	12	
2	2	2		GW 40 007	דלת: שקוף מעושן	24 (12x2)	
2	2	2		GW 40 009	דלת: שקוף מעושן	36 (18x2)	
1	1	1		GW 40 043	דלת: שקוף מעושן	8	40 CD לוחות מעוצבים להתקנה על הטיח IP40  
				GW 40 063	דלת: אטום		
(*) 1	(*) 1	(*) 1		GW 40 045	דלת: שקוף מעושן	12	
				GW 40 065	דלת: אטום		
(*) 2	(*) 2	(*) 2		GW 40 047	דלת: שקוף מעושן	24 (12x2)	
				GW 40 067	דלת: אטום		
(*) 2	(*) 2	(*) 2		GW 40 049	דלת: שקוף מעושן	36 (18x2)	
				GW 40 069	דלת: אטום		
(*) 2	(*) 2	(*) 2		GW 40 051	דלת: שקוף מעושן	54 (18x3)	
				GW 40 071	דלת: אטום		
(*) 4	(*) 4	(*) 4		GW 40 053	דלת: שקוף מעושן	72 (18x4)	
				GW 40 073	דלת: אטום		
1	1	1		GW 40 026	דלת: ללא	8	40 CD לוחות להתקנה על הטיח IP40 
(*) 1	(*) 1	(*) 1		GW 40 028	דלת: ללא	12	
2	2	2		GW 40 030	דלת: ללא	24 (12x2)	
(*) 2	(*) 2	(*) 2		GW 40 032	דלת: ללא	36 (12x3)	

(*) ההתקנה מותרת באמצעות מתאם אחד GW40413 עבור כל פס צבירה מותקן.

תאימות בין לוחות להתקנה על הטיח לבין פסי צבירה דו קוטביים וחד קוטביים

פס צבירה עם חיבור בהברגה



פס צבירה גודל 3			פס צבירה גודל 2			
חד קוטבי 80 אמפר 1 x [(3x16)+(17x10)]	דו קוטבי 80 אמפר 2 x [(3x16)+(17x10)]	דו קוטבי 125 אמפר 2 x [(5x25)+(14x10)]	חד קוטבי 80 אמפר 1 x [(3x16)+(29x10)]	חד קוטבי 80 אמפר 1 x [(3x16)+(11x10)]	דו קוטבי 80 אמפר 2 x [(3x16)+(11x10)]	דו קוטבי 125 אמפר 2 x [(3x25)+(10x10)]
GW 40 418 U	GW 40 418 B	GW 40 404	GW 40 422 U	GW 40 412 U	GW 40 412 B	GW 40 402
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	1	1	1
1	1	1	(*)1	(*)1	(*)1	(*)1
-	-	-	2	2	2	2
-	-	-	2	2	2	2
2	2	2	(*)2	(*)2	(*)2	(*)2
2	2	2	(*)2	(*)2	(*)2	(*)2
4	4	4	(*)4	(*)4	(*)4	(*)4
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	1	1	1
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	2	2	2	2
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	1	1	1
-	-	-	2	2	2	2
2	2	2	(*)2	(*)2	(*)2	(*)2
2	2	2	(*)2	(*)2	(*)2	(*)2
4	4	4	(*)4	(*)4	(*)4	(*)4
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	1	1	1
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	2	2	2	2

מקסימום אפשרויות הגנה, בטיחות איבזור



חמש גרסאות של קופסאות חירום מאפשרות למשתמשים לבחור בכל עת במוצר המתאים ביותר לכל צורכי ההתקנה, וזאת בזכות ההתאמה אל: אביזרי פיקוד בקוטר 22 מ"מ, רכיבים מודולאריים ורכיבים לפלטת הרכבה.

הקופסאות זמינות גם בגרסאות להתקנה תחת הטיח בצבע אדום ואפור.

כל הקופסאות הן בעלות דרגת הגנה IP55 ומתאימות להתקנה בשטחים פתוחים וציבוריים בזכות פטיש ניפוץ (זמין כאביזר) ומנעול הביטחון האטום למים.

יותר יישומים באותו שטח



הקופסה GW 42 201 מגיעה מורכבת מראש ומצוידת בלחצן קצר וארוך להפעלה מכוונת בלחיצה או לפעולת בטיחות מובנית. כמו כן היא כוללת תושבת בדופן האחורית להרחבת מספר המגעים שניתן להתקין ל-4, ובכך לשפר את אפשרויות התצורה של אותו המוצר.

קופסה עם פס DIN להתקנה תחת הטיח		עם פלטת הרכבה אחורית	עם פס DIN				עם חור ללחצן בקוטר 22 מ"מ	עם לחצן ניתן להארה		
GW 42 232 (4 מודולים)	GW 42 231 (4 מודולים)	GW 42 203	GW 42 208 (8 מודולים)	GW 42 207 (4 מודולים)	GW 42 202 (8 מודולים)	GW 42 206 (4 מודולים)	GW 42 204	GW 42 201	מק"ט	
אפור RAL 7035	אדום RAL 3000	אדום RAL 3000	אפור RAL 7035	אפור RAL 7035	אדום RAL 3000	אדום RAL 3000	אדום RAL 3000	אדום RAL 3000	צבע	
GW 42 216									פטיש ניפוץ	
GW 42 214	GW 42 214	GW 42 212	GW 42 212	GW 42 213	GW 42 212	GW 42 213	GW 42 213	GW 42 211	זכוכית רזרבית	
GW 48 644									מנעול אטום למים	
-	-	-	-	-	-	-	-	GW 74 201	NO	מגעים
-	-	-	-	-	-	-	-	GW 74 202	NC	
GW 30 960	GW 30 959	GW 30 958	GW 30 945	GW 30 943	GW 30 952	GW 30 951	מק"ט	נורית חיווי עבור GW 42 201		
48	110-230	12-24	110	230	24	12	מתח (V AC/DC)			
-	-	-	0.8	0.4	0.8	0.4	הספק (ואט)			
ירוק	ירוק	ירוק	לבן	אדום	לבן	לבן	צבע			

חדשנות מתקדמת



מערכת מלאה של קופסאות הסתעפות מוגנות מים להתקנה על הטיח, המיוצרת מחומרים חדשניים להשגת פתרונות מתקדמים. קו המוצרים 44CE עשוי משלושה חומרים שונים כבים מאליהם:

- GWT 650°C - GWPLAST 75 עבור קופסאות הסתעפות רגילות; נטולות הלוגן
- GWT 960°C - GWPLAST 75 לשימוש מיוחד (נושאות אישור RINA)
- GWT 650°C - GWPLAST 120 ליישומים תעשייתיים; נטול הלוגן

תכונות עיקריות:

- שלוש דרגות הגנה - IP44, IP55 ו-IP56
- 11 גדלים הזמינים בשתי גרסאות, כולל דפנות חלקות והפטמות החדשות לכניסת כבלים
- 6 סוגי מכסים: סגירה בלחיצה / עם ברגים, בורג 1/4 סיבוב, אטום / שקוף, רגיל / עמוק
- קופסאות הסתעפות חדשות מוגנות מים בעלות קיבולת גבוהה ודפנות חלקות (ללא צלעות) להרכבת צינורות בקטרים של עד 50 מ"מ



גרסאות עם אישור RINA



גרסאות עם חומר GWT 960°C



EN 60754-2 גרסאות עם חומר נטול הלוגן.



גרסאות ליישומים פוטו-וולטאים



מכסה שלא הולך לאיבוד ושפה פנימית עם פרופיל חדשני.

מכסי הקופסאות עם ברגי 1/4 סיבוב מתאימים לכל סוג התקנה ומאפשרים פעולות תחזוקה מהירות. הברגים מובנים בתוך המכסה ואינם ניתנים לאיבוד. השפה הפנימית החדשנית מבטיחה את שימור דרגת ה-IP לאורך זמן.



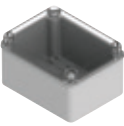
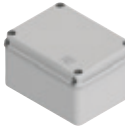






ברגים בעלי "ראש" כדורי וחריצים בגב הקופסה

הברגים לסגירת המכסה בגודל 190x140 מ"מ עשויים מחומר מבודד המאפשר התקנה קלה של חוט אבטחה / פלומבה. כמו כן, הברגים משמשים כצירי דלת למכסה (פנטר רשום). החריצים בגב הקופסה מאפשרים התקנת אבזרים כגון פסי צבירה ופלטות הרכבה.



קופסאות מצוידות בפטמות החדשות

הפטמות החדשות לכניסת כבלים מהירה הן בעלות ביצועים מכניים גבוהים וגאומטריה חדשנית לשימוש עם כבלים ומוליכים קשיחים, ומשפרות את היעילות והאמינות של דרגת ההגנה IP.

קו מוצרי 44 CE - קופסאות הסתעפות להתקנה על הטיח								
טכנופולימר GW PLAST 75								חומר
בדיקת כדור לחץ (Thermo-pressure with ball): 85°C								התנגדות לחום
בדיקת תיל לוהט (Glow Wire): UL94:HB - 650°C								עמידות בבערה
קופסאות הסתעפות רגילות								יישום
IP56			IP55			IP44		דרגת הגנה
חלק			חלק	עם פטמות לכניסה מהירה		עם פטמות לכניסה מהירה		דפנות
קיבולת גבוהה		סטנדרטי		סטנדרטי	סטנדרטי		סטנדרטי	עומק הקופסה
מכסה שקוף	מכסה אטום	מכסה אטום עמוק	מכסה אטום	בורגי 1/4 סיבוב מכסה אטום	מכסה אטום	בורגי 1/4 סיבוב מכסה אטום	מכסה אטום	מכסה
								מידות (מ"מ)
							GW 44 001	Ø65
							GW 44 002	Ø80
							GW 44 003	80 x 80
	GW 44 114	GW 44 214	GW 44 204	GW 44 234	GW 44 004	GW 44 024		100 x 100
		GW 44 215	GW 44 205		GW 44 005			120 x 80
		GW 44 216	GW 44 206	GW 44 236	GW 44 006	GW 44 026		150 x 110
GW 44 137	GW 44 117	GW 44 217	GW 44 207		GW 44 007			190 x 140
GW 44 138	GW 44 118	GW 44 218	GW 44 208		GW 44 008			240 x 190
GW 44 139	GW 44 119	GW 44 219	GW 44 209		GW 44 009			300 x 220
GW 44 140	GW 44 120	GW 44 220	GW 44 210		GW 44 010			380 x 300
		GW 44 221	GW 44 211		GW 44 011			460 x 380

מידות (מ"מ) x רוחב x גובה x עומק

בכיתוב מודגש: גרסאות מחומר נטול הלוגן.

בירוק: מתח בידוד Ui=1000V בכפוף לתקנים EN 60670-1 ו-EN 60670-22. עבור יישומים פוטו-וולטאיים יש להשתמש במתלה - מק"ט GW 44 621.

באדום: מתח בידוד Ui=750V בכפוף לתקנים EN 60670-1 ו-EN 60670-22. עבור יישומים פוטו-וולטאיים יש להשתמש במתלה - מק"ט GW 44 621.

(*) קופסאות אדומות עם מכסה אפור.
(**) קופסאות עם תעודת CSA (בהתאם לתקן UL50)

קו מוצרי CE 44 - קופסאות הסתעפות להתקנה על הטיח

טכנופולימר GW PLAST 120				טכנופולימר GW PLAST 75				
בדיקת כדור לחץ (Thermo-pressure with ball): 110°C				בדיקת כדור לחץ (Thermo-pressure with ball): 85°C				
בדיקת תיל לוהט (Glow Wire): UL94:HB - 650°C				בדיקת תיל לוהט (Glow Wire): UL94:V0 - 960°C				
לשימוש תעשייתי				לשימושים מיוחדים (כגון רצפות מורמות, תקרות תלויות וכו')				
IP56				IP56		IP55		IP44
חלק				חלק		עם פטמות לכניסה מהירה		עם פטמות לכניסה מהירה
סטנדרטי				סטנדרטי		סטנדרטי		סטנדרטי
מכסה שקוף עמוק	מכסה שקוף	מכסה אטום עמוק	מכסה אטום	מכסה אטום עמוק	מכסה אטום	מכסה אטום	בורגי 1/4 סיבוב מכסה אטום	מכסה אטום
								GW 44 051 GW 44 051 R (*)
								GW 44 052
								GW 44 053 GW 44 053 R (*)
		GW 44 414	GW 44 404	GW 44 254	GW 44 274		GW 44 054 GW 44 054 R (*)	
		GW 44 415	GW 44 405	GW 44 255	GW 44 275	GW 44 055		
GW 44 436	GW 44 426	GW 44 416	GW 44 406	GW 44 256	GW 44 276 GW 44 276 C (**)		GW 44 056 GW 44 056 R (*)	
GW 44 437	GW 44 427	GW 44 417	GW 44 407	GW 44 257	GW 44 277 GW 44 277 C (**)	GW 44 057		
GW 44 438	GW 44 428	GW 44 418	GW 44 408	GW 44 258	GW 44 278	GW 44 058		
GW 44 439	GW 44 429	GW 44 419	GW 44 409	GW 44 259	GW 44 279	GW 44 059		
GW 44 440	GW 44 430	GW 44 420	GW 44 410	GW 44 260	GW 44 280	GW 44 060		
GW 44 441	GW 44 431	GW 44 421	GW 44 411	GW 44 261	GW 44 281	GW 44 061		

טבלת אבזרים											מק"ט	תמונה	קטגוריה	תיאור
מידות פנימיות של בסיס הקופסה (מ"מ)														
460x380	380x300	300x220	240x190	190x140	150x110	120x80	100x100	80x80	Ø 80	Ø 65				
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		GW 44 704		פסי אבזר חד קוטביים
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		GW 44 706		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			GW 44 708		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		GW 44 671		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			GW 44 672		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			GW 44 673		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			GW 44 674		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			GW 44 675		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			GW 44 676		מחרקים
						•	•	•	•	•		GW 44 606		
						•	•	•	•	•		GW 44 607		
						•	•	•	•	•		GW 44 608		מחרקים קבועים
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			GW 44 609		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			GW 44 610		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			GW 44 611		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			GW 44 610 C (**)		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			GW 44 612		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			GW 44 613		
			• (*)	•								GW 44 614		מתכת מגולוונת
			• (*)	•								GW 44 615		
			• (*)	•								GW 44 616		
	• (*)	•										GW 44 617		פליטת הרבה שלמות
	•											GW 44 618		
•												GW 44 619		
			• (*)	•								GW 44 625		
			• (*)	•								GW 44 626		חומר מבודד
	• (*)	•										GW 44 627		
	•											GW 44 628		
•												GW 44 629		צמוד
•	•	•	•	•			•					GW 44 620		
		4	4	4	4	4	4	2	2	2		GW 44 622		מסכים לבד
מסופק	6											GW 44 623		
8	16	12	8	6								GW 44 621		תפי
												GW 50 428		פטמות לנבלים
								6	4	4		GW 50 429		
					10	6	6					GW 50 430		
			12	10								GW 50 431		
14	12	12										GW 50 432		

(*) GW 44 615 ו-GW 44 625 מתאימים גם ל-GW 44 118 ו-GW 44 138.
 (**) גרסה עם אישור CSA (בהתאם לתקני UL50).
 GW 44 616 ו-GW 44 626 מתאימים גם ל-GW 44 119 ו-GW 44 139.
 GW 44 617 ו-GW 44 627 מתאימים גם ל-GW 44 120 ו-GW 44 140.
 הערה: פטמות לכניסת כבלים מהירה, מלבד GW 50 428.

קו מוצרי קופסאות הסתעפות ממתכת להתקנה על הטיח



קו המוצרים GWConnect כולל שבעה גדלים שונים של קופסאות הסתעפות וחיבורים מסגסוגת אלומיניום יצוקה. מתאימים לכל שימוש, אך מושלמים למגזר התעשייתי ולמכונות, במיוחד בתנאי עבודה קשים. זמין גם בגרסאות ATEX.

קופסאות הסתעפות מאלומיניום יצוק IP66				
פלטות הרכבה שלמות	ATEX (*)	לא צבוע	צבוע	מידות אורך x גובה x רוחב (מ"מ)
	GW 76 291	GW 76 281	GW 76 261	91 x 91 x 54
GW 76 272	GW 76 292	GW 76 282	GW 76 262	128 x 103 x 57
GW 76 273	GW 76 293	GW 76 283	GW 76 263	155 x 130 x 58
GW 76 274	GW 76 294	GW 76 284	GW 76 264	178 x 156 x 75
GW 76 275	GW 76 295	GW 76 285	GW 76 265	239 x 202 x 85
GW 76 276	GW 76 296	GW 76 286	GW 76 266	294 x 244 x 114
GW 76 277	GW 76 297	GW 76 287	GW 76 267	392 x 298 x 149

(*) הערה: מוצרי ATEX זמינים רק במדינות הבאות: אוסטריה, צרפת, גרמניה, איטליה, ליכטנשטיין, לוקסמבורג, נסיכות מונקו, בריטניה וספרד. לכל המדינות האחרות פנו למחלקת השירות הטכני של GEWISS לקבלת סיוע.



גרסאות ATEX

קופסאות GW Connect זמינות גם בגרסת ATEX. הן משתלבות באופן מושלם עם פתרונות GEWISS אחרים למתקנים עם פוטנציאל נפיצות המסווגים כאזור 2(G) ו- 22(D).



קו מוצרים מקצועי

ניתן להשתמש בקופסאות בעלות רמת ההגנה IP66 כקופסאות הסתעפות, עם אפשרות חיבור פלטות הרכבה או פסי DIN. המכסה מצויד בברגי הידוק מובנים מפלדת על חלד, הפלטה האחורית מצוידת באינרסט להארקה.



שימושי ועמיד

כל שבעת הגדלים מותאמים להתקנה על הטיח, עם חיבורים פנימיים וחיבוריים. ברגי המכסה אינם יכולים להיאבד, והם עשויים מפלדת על חלד. הם בעלי עובי מיטבי המבטיח עמידות מכנית מקסימלית וכן עמידות בתנאי מזג אוויר ותנאי הסביבה קשים.

Domo Center

לוח חשמל מעוצב להתקנה תחת הטיח לחלוקה, בית חכם ונתונים



עמוד 76

40 CDi

לוחות חשמל להתקנה תחת הטיח



עמוד 82

Green Wall

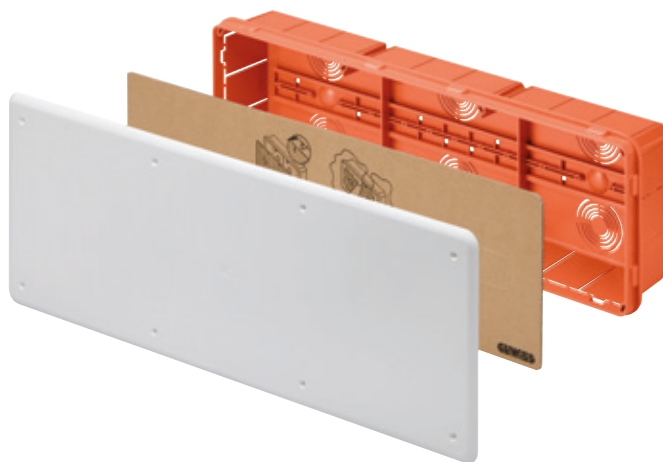
מערכות להתקנה תחת הטיח לקירות גבס



עמוד 78

48

קופסאות הסתעפות וחיבורים מודלריות להתקנה תחת הטיח

**עמוד 88****24 SC**

קופסאות להתקנה תחת הטיח וקופסאות להתקנה מתחת לרצפה

**עמוד 88**

פתרון בהרמוניה עם הסביבה



DOMO CENTER הוא לוח חשמל מעוצב שתוכנן על ידי Gewiss לשימוש ביתי ומסחרי.

פתרון זה הופך את המערכת הביתית לאביזר ריהוט בעיצוב מודרני המותאם לסביבתו. הלוח מרכז ומספק רציונליזציה לשירותים הקיימים, מהמסורתיים ועד המתקדמים ביותר, במכשיר אחד.

קו מוצרי Domo Center מחולק לשני חלקים:

- **ערכת תצורה קדמית** • מוגדרת עם כל הפריטים הדרושים להגדרת הלוח (מלבד תיבת ההתקנה האחורית)
- **רכיבים** • אלמנטים בודדים הדרושים כדי ליצור כל סוג ערכה



reddot design award
winner 2016

- **קופסה להתקנה תחת הטיח, בגובה 2700 או 2400 מ"מ**

- **מידות חיצוניות 2400 ו- 2100 מ"מ**

- **בולט 25 מ"מ בלבד מהקיר, עם אפקט תלייה (כמו תמונה)**

- **קיבולת מודולרית עד 320 מודולים**

- **גרסאות מורכבות (ערכות) מסוגים שונים**

יישומים



Domo Center עם דלת שקופה אינטגרלית



Domo Center המשתלב עם סגנון הריהוט



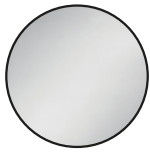
Domo Center עם פנלים פונקציונליים חשופים



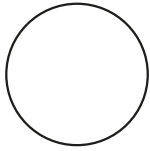
יצד לבקש את התצורה (הערכה) המתאימה ביותר
צרו קשר עם שירות הלקוחות (sat@gewiss.com) או עם מרכז המכירות כדי לקבל אומדני עלות ותמיכה בתצורות המערכת. הליך הבקשה נעשה על ידי תוכנת Gweb DOMO CENTER, הזמינה ללא תשלום ב www.gewiss.com.

סוגי הגימורים הזמינים

ניתן להרכיב את DOMO CENTER במספר צורות, עם או בלי דלתות.
ניתן גם ליצור תצורות מותאמות אישית פשוט על ידי שילוב של לוח החשמל עם רכיבי Domo Center. הגרסה עם הדלת זמינה בשלושה חומרים שונים: זכוכית שקופה מעושנת, מראה מלאה או מתכת.



מראה



לבן RAL 9003



מייפל



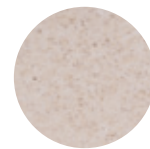
דובדבן



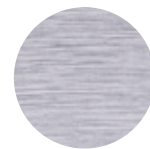
ירח



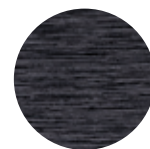
לבה



חול



לבן מוברש



אפור מוברש



reddot design award
winner 2016



גרסה 2700 עם דלת



גרסה 2400 ללא דלת

המערכת המקיפה ביותר להתקנה תחת הטיח עבור קירות גבס

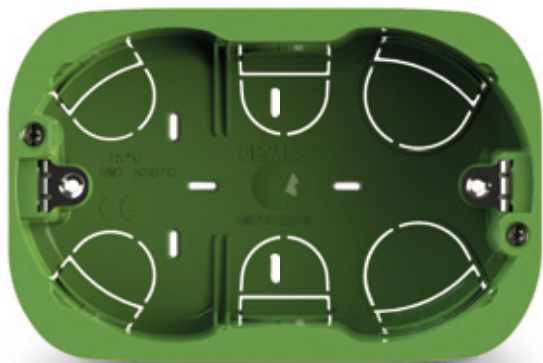
קו המוצרים GREEN WALL הוא סדרה חדשה של מוצרי GEWISS המיועדים לקירות גבס. מדובר במערכת להתקנה תחת הטיח שהנה המקיפה והמלאה ביותר בשוק, עבור סוג קירות מסויים זה.

המאפיינים הייחודיים של קו מוצרי GREEN WALL:

- טכנו-פולימר ירוק מיוחד, עם 850°C GWT (כנדרש בתקנות המוצר) ונטול הלוגן (בכפוף לתקן EN 60754-2)
- התקנה מהירה ופשוטה בזכות פתרונות ההתקנה החדשניים
- עמידות ומהימנות מכאנית

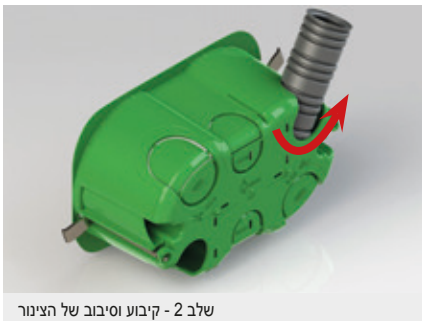
ההיצע כולל 22 מק"טים חדשים, המחולקים בחלוקת משנה לארבעה קווי מוצרים:

- לוחות חשמל
- קופסאות הסתעפות סטנדרטיות ובקיבולת גבוהה
- קופסאות התקנה עבור קווי מוצרים ביתיים וכן התקני בית חכם
- קופסאות לשקעים מחוגרים, אנכיים ואופקיים



קופסאות עמידות ושימושיות עם קיבוע יציב

הקופסאות המיועדות להתקנה של המוצרים הביתיים, שמתאפיינות בעמידות וביכולת התקנה פשוטה, מצוידות בהדקי מתכת מובנים המונעים קריעה, כך שניתן להתקין אותם במהירות ובצורה בטוחה בקירות חד שכבתיים או דו שכבתיים. הקופסאות, עם 3, 4 או 6 מודולים, מצוידות בפתחים פציחים לצינורות בקטרים של 20 מ"מ או 25 מ"מ ובפרופילי פתיחה עבור צינורות בקטרים של 16 מ"מ או 32 מ"מ. הגיאומטריה המיוחדת שלהן מקלה על הכנסת הצינור, אשר מקובע היטב בתוך התושבת שלו; פרופיל ה-"L" של הפתחי הכניסה מאפשר לצינור להסתובב בתוך התושבת וכך מקל על מיקום הקופסה בחלל הקיר.



מערכת הקיבוע הגמישה והאמינה

בקו המוצרים GREEN WALL משולב לראשונה הרעיון של לשוניות כאמצעי לקיבוע לוחות וקופסאות הסתעפות. מערכת הלשוניות גמישה ומתאימה לכל המצבים; הלשוניות הידודתיות למשתמש מאיצות את תהליכי המיקום והקיבוע של הקופסאות. קצוות החיצוניים של הקופסאות מצוידים בבליטות: נקודות ייחוס ספציפיות, אשר מקלות על סימון צורה על לוח הגבס כהכנה לחיתוך. בכפוף לצרכים הספציפיים, ניתן לקבע את הלשוניות בשלוש דרכים שונות:










- א. **על גבי מסגרת פח:** מסגרת מוכנסת בין שני פרופילים אנכיים, או שנעשה שימוש בפרופיל אופקי נוסף. המבנה נוצר בעזרת ברגים מיוחדים המיועדים לשימוש עם גבס ולאחר מכן הקופסה מקובעת למסגרת באמצעות הלשוניות
- ב. **על גבי לוח:** הקופסה מקובעת לחלקו האחורי של לוח הגבס בעזרת הלשוניות ולאחר מכן מעוגנת דרך חזית לוח הגבס באמצעות ברגים מיוחדים המיועדים לשימוש עם גבס
- ג. **על קיר לבנים/בטון/בלוקים:** הקופסאות מצוידות בנקודות ייחוס, כך שניתן לקבע אותן לקירות בעזרת דיבלים, ולאחר מכן למקם את לוחות הגבס מעל הקופסה (שיטה זו נמצאת בשימוש לעתים קרובות במסגרת שיפוצים).

פריטים	על מסגרת מתכת	על לוח גבס	על קיר לבנים / בטון / בלוקים
לוחות חשמל	✓		
קופסאות הסתעפות קופסאות עבור שקעי אינטרלוק 671B ו-441B	✓	✓ (עם לשוניות*)	✓
קופסאות התקנה עבור ציוד קצה ביתי - 3 / 4 / 6 מודולים קופסאות התקנה עגולות עבור ציוד קצה ביתי - 2 וכן 2+2 מודולים		✓ (עם הדקים)	
קופסאות התקנה עבור ציוד קצה ביתי - 8 מודולים (4+4)**	✓	✓ (עם לשוניות*)	
קופסה עבור Vision Master- Master	✓	✓ (עם לשוניות*)	


* הלשוניות ממוקמות על הדפנות האופקיות. בלוחות (מודולים 24, 36, 54, 72) וקופסה עבור שקעים מחוגרים (671B) לשוניות הקיבוע ממוקמות מצדי הדפנות האנכיות.
** ניתן לשימוש גם להתקנה של לוחות פיקוד ומערכות וידאו אינטרקום.

Green Wall

מערכות להתקנה תחת הטיח
לקירות גבס ולקירות קלים






IP40 - 40 CDKI GREEN WALL						
פריטים משלימים						
מנעול בטיחות	פנל קדמי אטום	מחיצות אופקיות	פסי צבירה מבודדים לאפס ולהארקה	רכיב צימוד	ערכת 4 ברגים ארוכים	מסתם לפנל ציוד מודולרי
						
מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט
1 x GW 40 422	-	-	GW 40 402	2 x GW 40 425	GW 48 645	GW 40 467
	GW 40 495	GW 40 487				
2 x GW 40 422	GW 40 496	GW 40 488	GW 40 404			

- 40 CDKI GREEN WALL
לוחות חשמל מודולריים מוגנים IP40




צבע: RAL 9016 לבן
דלת: שקוף מעושן

מק"ט	מודולים
GW 40 605 PM	12
GW 40 606 PM	24 (12X2)
GW 40 609 PM	36 (18X2)
GW 40 610 PM	54 (18X3)
GW 40 611 PM	72 (18X4)

IP40- 48 PT DIN GREEN WALL				
פריטים משלימים				
מכסה רזרבי עמוק IP40	מכסה רזרבי רגיל IP40	רכיב צימוד	מספר מחיצות פנימיות	מכסה מגן
				
מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט
GW 48 086	GW 48 017	2 x GW 48 051	1 x GW 48 012	GW 48 006 P
GW 48 087	GW 48 018		2 x GW 48 012	GW 48 007 P
GW 48 088	GW 48 019		3 x GW 48 012	GW 48 008 P
-	GW 48 020		2 x GW 48 012	GW 48 009 P

- 48 PT DIN GREEN WALL
קופסאות הסתעפות, חיבורים ובית חכם IP40



(מצייד בפס DIN בחלק האחורי)

מק"ט	מידות	מכסה
GW 48 006 PM	196x152x75	לבן RAL 9016
GW 48 126 PM	196x152x75	שקוף
GW 48 007 PM	294x152x75	לבן RAL 9016
GW 48 008 PM	392x152x75	לבן RAL 9016
GW 48 009 PM	480x160x75	לבן RAL 9016

IP40 - 48 CM GREEN WALL			
פריטים משלימים			
מכסה רזרבי עמוק IP44	מכסה רזרבי רגיל IP44	רכיב צימוד	מספר מחיצות פנימיות
			
מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט
GW 48 267	GW 48 247	2 מצורפים	1 מצורפת
GW 48 271	GW 48 251	2 מצורפים	4 מצורפות

- 48 CM GREEN WALL
קופסאות חיבורים והסתעפות בקיבולת גדולה - IP40



מק"ט	מידות	מכסה
GW 48 207 PM	260x260x121	לבן RAL 9016
GW 48 211 PM	520x260x121	לבן RAL 9016

24 SC GREEN WALL - קופסאות התקנה תחת הטיח עבור הסדרה הביתית

פרטים משלימים		SYSTEM סדרת		CHORUS סדרת		מס. מודולים	קופסאות GREEN WALL - 24 SC המוצרים			
מחיצה	מכסה	מסגרות	מתאמים	מסגרות	מתאמים		מק"ט	קופסאות		
-	GW 24 321			GW 24 201	ONE - GEO		GW 16 802	GW 24 403 PM	מלבניות	
				GW 24 262	ONE - GEO - LUX FLAT - ART		GW 16 803			
				GW 24 201	ONE - GEO - LUX - FLAT ART - ICE - ICE TOUCH ICE TOUCH KNX		GW 16 803			
				GW 24 202	ONE - GEO - LUX - FLAT ART - ICE		GW 16 824 GW 16 804			
				GW 24 230	ONE - GEO - LUX		GW 16 825 GW 16 806			
-	GW 24 321	Top System - Virna (מודולים 1,2,3,4,6,8)		ONE - GEO - LUX - FLAT ART - ICE		GW 16 824 GW 16 804	GW 24 404 PM			
-	GW 24 321			ONE - GEO - LUX		GW 16 825 GW 16 806	GW 24 406 PM			
-	-			ONE		GW 16 808	GW 24 237 PM			
GW 24 218	-	-	-		ONE - GEO		GW 16 802	GW 24 234 PM	עגולות	
					ONE - GEO - LUX FLAT - ART					GW 16 822
					ONE International GEO International LUX International					GW 16 822
GW 24 218	-	-	-		ONE International LUX International		2 x GW16 822*	GW 24 282 PM		

* לחיבור אנכי של שני המתאמים GW 16 822 יש לשבור את הלשוניות הפנימיות בשני המתאמים.

DIGITAL VISION - KNX עבור מוצרי GREEN WALL



מוצרים שניתן להתקין בקופסה Master ICE - 10"	מק"ט GW 24 101 PM
אינטרקום וידאו עם רמקול, להתקנה תחת הטיח	GW 24 237 PM

קופסאות GREEN WALL עבור שקעי אינטרלוק



קופסאות התקנה תחת הטיח עבור 67 IB שקעי אינטרלוק

שקעים שניתנים להתקנה בקופסה גרסאות 16/32A SBF-CBF-AUTOMATIKA	מק"ט GW 66 683 PM
---	----------------------



קופסאות התקנה תחת הטיח
עבור שקעי 44 IB אופקיים

שקעים שניתנים להתקנה בקופסה גרסת 16/32A SBF גרסת 16/32A CBF	מק"ט GW 66 681 PM GW 66 682 PM
---	--------------------------------------

40 CDi - לוחות מעוצבים

בנוסף, קצה הדלת מעוצב בצורה ארגונומית על מנת לסמן את צד הפתיחה ולספק אחיזה בטוחה ונוחה. סדרת הלוחות (4-36 מודולים), הזמינה ב- 4 צבעים היוצרים פתרונות עיצוביים עדינים, מאפשרת יצירת לוחות חשמל למערכות קונבנציונליות ולמערכות בית חכם.

העיצוב העכשווי, ליניארי ומעודן של הלוחות המעוצבים משלב בצורה מושלמת את הצורות והצבעים של קו המוצרים הביתי Chorus, המציע שילוב עיצובי מעולה למגורים ולמגזר המסחרי. הפרטים הטכניים של העיצוב משלבים פרקטיות עם סגנון: עיקולי החזית והדלת מקטינים את הממדים הכוללים, מונעים הצטברות אבק, מבטיחים עמידות משמעותית בפגיעות ומאפשרים את התקנת האביזרים הבולטים ביותר.



גרסאות עם פסי צבירה



דלת עמידה וניתנת להפיכה.



יותר מקום למכשירים ולחיווט.



עיקולים חכמים ואלגנטיים.



מתואם עם קו מוצרי Chorus.

IP40 CDKi – לוחות מודולריים

מוצר הכולל עד 10 גדלים שונים, מ- 2 עד 72 מודולים, עם דלתות שקופות מעושנות (מתאים במיוחד למגזרים תעשייתיים ומסחריים) ועם דלת אטומה (אידיאלי ליישומי בית חכם). דלתות עמידות מאוד, מחוברות בצירים אלסטיים ובעלות יכולת פתיחה מעל 180 מעלות. הפנלים ניתנים להסרה והמסגרת נשלפת לצורך פעולות חיווט.



גרסאות עם פסי צבירה





EN 60754-2

IP55 - 48 PTC - קופסאות מודולריות אטומות

קופסאות עם 6 ו- 12 מודולים ולוחות משולבים מתאימות ליצירת סוללה אנכית ואופקית באמצעות אביזרי צימוד. בזכות האטם המיוחד מאחורי הפאנל הקדמי, ניתן ליצור מערכות מוגנות מים להתקנה תחת הטיח, המתאימות במיוחד לענפי התעשייה והמסחר.








לוחות להתקנה תחת הטיח

לוחות להתקנה תחת הטיח														
40 CDi קו המוצרים CHORUS לוחות IP40			40 CDK קו המוצרים לוחות מודולאריים IP40				40 CDi קו המוצרים לוחות מעוצבים IP40							
														
דלת עם פתיחה אוטומטית														
צפחה	טיטניום	לבן חלב	לבן RAL 9010				צפחה בציפוי לכה	טיטניום בציפוי לכה	שחור טונר	לבן חלב			דלת	
			אטום		שקוף מעושן					אטום	שקוף מעושן			
שקוף מעושן	שקוף מעושן	שקוף מעושן	אבזור מלא	אבזור: ללא/חלקי	אבזור מלא	אבזור: ללא/חלקי	שקוף מעושן	שקוף מעושן	שקוף מעושן	אטום	שקוף מעושן		קופסה	
-	-	-	-	-	-	GW 40 601 (*)	-	-	-	-	-	-	2	
-	-	-	-	GW 40 882	-	GW 40 602	GW 40 237 VA	GW 40 237 VT	GW 40 237 TN	GW 40 287 TB	GW 40 237 TB	-	4	
-	-	-	-	-	-	-	GW 41 237 VA	GW 41 237 VT	GW 41 237 TN	-	GW 41 237 TB	-	מכסה קדמי	
-	-	-	-	GW 40 883	-	GW 40 603	-	-	-	-	-	-	6	
-	-	-	-	GW 40 884	-	GW 40 604	GW 40 225 VA	GW 40 225 VT	GW 40 225 TN	GW 40 285 TB	GW 40 225 TB	-	עם קופסה להתקנה תחת הטיח	
-	-	-	GW 40 884 BS	-	GW 40 604 BS	-	-	-	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	-	-	GW 41 225 VA	GW 41 225 VT	GW 41 225 TN	-	GW 41 225 TB	-	מכסה קדמי	
GW 40 981 VA	GW 40 981 VT	GW 40 981 TB	-	GW 40 885	-	GW 40 605	GW 40 229 VA	GW 40 229 VT	GW 40 229 TN	GW 40 289 TB	GW 40 229 TB	-	עם קופסה להתקנה תחת הטיח	
-	-	-	GW 40 885 BS	-	GW 40 605 BS	-	-	-	-	-	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	-	GW 41 229 VA	GW 41 229 VT	GW 41 229 TN	-	GW 41 229 TB	-	מכסה קדמי	
-	-	-	-	GW 40 888	-	GW 40 608	-	-	-	-	-	-	18	
-	-	-	GW 40 888 BS	-	GW 40 608 BS	-	-	-	-	-	-	-	עם קופסה להתקנה תחת הטיח	
GW 40 991 VA	GW 40 991 VT	GW 40 991 TB	-	GW 40 886	-	GW 40 606	GW 40 233 VA	GW 40 233 VT	GW 40 233 TN	GW 40 293 TB	GW 40 233 TB	-	עם קופסה להתקנה תחת הטיח	
-	-	-	GW 40 886 BD	GW 40 886 BS	GW 40 606 BD	GW 40 606 BS	-	-	-	-	-	-	24 (12x2)	
-	-	-	-	-	-	-	GW 41 233 VA	GW 41 233 VT	GW 41 233 TN	-	GW 41 233 TB	-	מכסה קדמי	
-	-	-	-	-	-	-	GW 40 239 VA	GW 40 239 VT	GW 40 239 TN	GW 40 299 TB	GW 40 239 TB	-	עם קופסה להתקנה תחת הטיח	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36 (12x3)	
-	-	-	-	-	-	-	GW 41 239 VA	GW 41 239 VT	GW 41 239 TN	-	GW 41 239 TB	-	עם קופסה להתקנה תחת הטיח ופס	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	עם קופסה להתקנה תחת הטיח ופס	
-	-	-	-	GW 40 889	-	GW 40 609	-	-	-	-	-	-	36 (18x2)	
-	-	-	GW 40 889 BD	GW 40 889 BS	GW 40 609 BD	GW 40 609 BS	-	-	-	-	-	-	עם קופסה להתקנה תחת הטיח ופס	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48 (12x4)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	עם קופסה להתקנה תחת הטיח ופס	
-	-	-	-	GW 40 890	-	GW 40 610	-	-	-	-	-	-	54 (18x3)	
-	-	-	GW 40 890 BT	GW 40 890 BD	GW 40 610 BT	GW 40 610 BD	-	-	-	-	-	-	עם קופסה להתקנה תחת הטיח ופס	
-	-	-	-	GW 40 891	-	GW 40 611	-	-	-	-	-	-	72 (18x4)	
-	-	-	GW 40 891 BQ	GW 40 891 BD	GW 40 611 BQ	GW 40 611 BD	-	-	-	-	-	-	עם קופסה להתקנה תחת הטיח ופס	
-			36M - GW 40 479				-						תפסי חיזוק למינע עיוות של קופסה	
-			12M - 2 x GW 40 425				12M - 2 x עבור 8M - GW 40 425						רכיב צימוד מגשר	
GW 48 645			6M - GW 48 645				8M - GW 48 645						ערכה של 4 ברגים ארוכים עם ספיטרים	
-			מק"ט	מודולים		מג"מ	-						מחיצות פנימיות (אופקיות ואנכיות)	
-			GW 40 487	24 (12x2)			-							
-			GW 40 488	36-54-72			-							
-			מק"ט	מודולים		-						פנלים קדמיים אטומים בגובה 1 מודול		
-			GW 40 495	24		-								
-			GW 40 496	36-54-72		-								
-			מק"ט	מודולים		מק"ט	מודולים		-				מעול	
-			1 x GW 40 422	4-6-8-12-18-24-36		1 x GW 40 422	24		-					
-			2 x GW 40 422	54-72		2 x GW 40 422	36		-					
-			-				מק"ט	מודולים		-				קופסאות להתקנה תחת הטיח
-			-				GW 40 671	4		-				
-			-				GW 40 673	8		-				
-			-				GW 40 674	12		-				
-			-				GW 40 677	24		-				
-			-				GW 40 679	36		-				
4.5M			4.5M				6.5M						מסתם לפנל ציוד מודולארי	
GW 40 467	לבן RAL 9010		-				GW 40 467 VA	GW 40 467 VT	GW 40 467 TN	GW 40 467 TB	GW 40 467 TB			
GW 40 423	אפור RAL 7035		לבן RAL 9016				GW 40 467 VA (צפחה)	GW 40 467 VT (טיטניום)	GW 40 467 TN (שחור טונר)	GW 40 467 TB (לבן חלב)	GW 40 467 TB (לבן חלב)			
GW 40 468	שחור טונר		GW 40 467				-						ערכת הרחבה ללוח תקשורת ביתית	

(*) ללא דלת.

לוחות להתקנה תחת הטיח

לוח תקשורת ביתית לחיווט רשת IP40	קו המוצרים 40 CDi לוחות לקירות גבס - IP40	קו המוצרים GREEN WALL - 40 CDi לוחות מודולריים ליקירות גבס - IP40	קו המוצרים 48 PTC לוחות מודולריים ומוגני מים - IP55	קו המוצרים 40 CDi לוחות מוגנים לוחות מוגנים IP40																
																				
לבן RAL 9010	לבן RAL 9003	לבן RAL 9010	אפור RAL 7035	לבן RAL 9010																
אטום	דלת מתכת חלקה	שקוף מעושן	שקוף מעושן	אטום																
GW 40 390 מיידות חיצוניות אורגנובהאעמק (מידות 465x680x95 מ"מ)	-	-	-	-																
	-	-	GW 48 686 (מוכן לשקע IEC309 N°2)	-																
	-	-	-	-																
	-	-	GW 48 681	-																
	-	-	-	GW 40 655																
	-	-	-	-																
	-	-	-	-																
	-	GW 40 605 PM	GW 48 682	GW 40 657																
	GW 40 161	-	-	-																
	-	-	-	-																
	-	-	-	-																
	-	-	-	-																
	-	GW 40 606 PM	-	GW 40 659																
	GW 40 162	-	-	-																
	-	-	-	-																
	-	-	-	-																
	GW 40 163	-	-	-																
	-	-	-	-																
	-	GW 40 609 PM	-	GW 40 661																
	-	-	-	-																
GW 40 164	-	-	-																	
-	GW 40 610 PM	-	-																	
-	-	-	-																	
-	GW 40 611 PM	-	-																	
-	-	-	-																	
-	-	-	-																	
2 x GW 40 425	-	12 M עבור 2 x GW 40 425 PM	GW 48 026 (ניתן גם יותר מאחד)	-																
-	-	12 M עבור GW 48 645	GW 48 645	GW 48 645																
-	<table border="1"> <tr> <td>מק"ט</td> <td>מודולים</td> </tr> <tr> <td>GW 40 456</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>GW 40 457</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>GW 40 458</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>GW 40 459</td> <td>48</td> </tr> </table>	מק"ט	מודולים	GW 40 456	12	GW 40 457	24	GW 40 458	36	GW 40 459	48	<table border="1"> <tr> <td>מק"ט</td> <td>מודולים</td> </tr> <tr> <td>GW 40 487 (אופקי)</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>GW 40 488 (אופקי)</td> <td>36-54-72</td> </tr> </table>	מק"ט	מודולים	GW 40 487 (אופקי)	24	GW 40 488 (אופקי)	36-54-72	-	-
מק"ט	מודולים																			
GW 40 456	12																			
GW 40 457	24																			
GW 40 458	36																			
GW 40 459	48																			
מק"ט	מודולים																			
GW 40 487 (אופקי)	24																			
GW 40 488 (אופקי)	36-54-72																			
-	-	<table border="1"> <tr> <td>מק"ט</td> <td>מודולים</td> </tr> <tr> <td>GW 40 495</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>GW 40 496</td> <td>36-54-72</td> </tr> </table>	מק"ט	מודולים	GW 40 495	24	GW 40 496	36-54-72	-	-										
מק"ט	מודולים																			
GW 40 495	24																			
GW 40 496	36-54-72																			
1 x GW 40 422	1 x GW 40 463 (צילינדר מתכת)	<table border="1"> <tr> <td>מק"ט</td> <td>מודולים</td> </tr> <tr> <td>1 x GW 40 422</td> <td>12-24-36</td> </tr> <tr> <td>2 x GW 40 422</td> <td>54-72</td> </tr> </table>	מק"ט	מודולים	1 x GW 40 422	12-24-36	2 x GW 40 422	54-72	1 x GW 48 644 (צילינדר מתכת אטום למים)	1 x GW 40 421 (משולש) מ-12M										
מק"ט	מודולים																			
1 x GW 40 422	12-24-36																			
2 x GW 40 422	54-72																			
GW 40 790	-	-	-	-																
-	4.5M	4.5M	4.5M	4.5M																
-	GW 40 467 - לבן RAL 9016	GW 40 467 - לבן RAL 9016	GW 40 423 - אפור RAL 7035	GW 40 467 - לבן RAL 9016																
GW 38 097 - GW 38 098 - GW 38 099	-	-	-	-																

תאימות בין לוחות להתקנה תחת הטיח לבין פסי צבירה דו קוטביים וחד קוטביים

פסי צבירה עם חיבור בהברגה			מיקום פסי הצבירה	מק"ט	דלת	מודולים	קו מוצרי לוחות להתקנה תחת הטיח
פס צבירה גודל 1							
חד קוטבי 80 אמפר 1 x [(2x16)+(7x10)]	דו קוטבי 80 אמפר 2 x [(2x16)+(7x10)]	דו קוטבי 125 אמפר 2 x [(1x25)+(7x10)]					
GW 40 408 U	GW 40 408 B	GW 40 401					
1	1	1		GW 40 225 TB GW 40 225 TN GW 40 225 VT GW 40 225 VA GW 40 285 TB	דלת: שקוף/מעושן דלת: שקוף/מעושן דלת: שקוף/מעושן דלת: שקוף/מעושן דלת: אטום	8	לוחות מעוצבים IP40
(*1)	(*1)	(*1)		GW 40 229 TB GW 40 229 TN GW 40 229 VT GW 40 229 VA GW 40 289 TB	דלת: שקוף/מעושן דלת: שקוף/מעושן דלת: שקוף/מעושן דלת: שקוף/מעושן דלת: אטום	12	
(*2)	(*2)	(*2)		GW 40 233 TB GW 40 233 TN GW 40 233 VT GW 40 233 VA GW 40 293 TB	דלת: שקוף/מעושן דלת: שקוף/מעושן דלת: שקוף/מעושן דלת: שקוף/מעושן דלת: אטום	24 (12x2)	
(*2)	(*2)	(*2)		GW 40 239 TB GW 40 239 TN GW 40 239 VT GW 40 239 VA GW 40 299 TB	דלת: שקוף/מעושן דלת: שקוף/מעושן דלת: שקוף/מעושן דלת: שקוף/מעושן דלת: אטום	36 (12x3)	
1	1	1		GW 40 604 GW 40 884	דלת: שקוף/מעושן דלת: אטום	8	40 CDKi – לוחות חשמל מודולריים IP40
(*1)	(*1)	(*1)		GW 40 605 GW 40 885	דלת: שקוף/מעושן דלת: אטום	12	
(*1)	(*1)	(*1)		GW 40 608 GW 40 888	דלת: שקוף/מעושן דלת: אטום	18	
(*2)	(*2)	(*2)		GW 40 606 GW 40 886	דלת: שקוף/מעושן דלת: אטום	24 (12x2)	
(*2)	(*2)	(*2)		GW 40 609 GW 40 889	דלת: שקוף/מעושן דלת: אטום	36 (18x2)	
(*3)	(*3)	(*3)		GW 40 610 GW 40 890	דלת: שקוף/מעושן דלת: אטום	54 (18x3)	
(*4)	(*4)	(*4)		GW 40 611 GW 40 891	דלת: שקוף/מעושן דלת: אטום	72 (18x4)	
1	1	1		GW 40 655	דלת: אטום	8	
(*1)	(*1)	(*1)		GW 40 657	דלת: אטום	12	
2	2	2		GW 40 659	דלת: אטום	24 (12x2)	
(*2)	(*2)	(*2)		GW 40 661	דלת: אטום	36 (18x2)	
(*1)	(*1)	(*1)		GW 40 605 PM	דלת: שקוף/מעושן	12	
(*2)	(*2)	(*2)		GW 40 606 PM	דלת: שקוף/מעושן	24 (12x2)	
(*2)	(*2)	(*2)		GW 40 609 PM	דלת: שקוף/מעושן	36 (18x2)	
(*3)	(*3)	(*3)		GW 40 610 PM	דלת: שקוף/מעושן	54 (18x3)	
(*4)	(*4)	(*4)		GW 40 611 PM	דלת: שקוף/מעושן	72 (18x4)	

(* ההתקנה מותרת באמצעות מתאם אחד GW40413 עבור כל פס צבירה מותקן.)

תאימות בין לוחות להתקנה תחת הטיח לבין פסי צבירה דו קוטביים וחד קוטביים

פסי צבירה עם חיבור בהברגה



פס צבירה גודל 3			פס צבירה גודל 2			
חד קוטבי 80 אמפר 1 x [(3x16)+(17x10)]	דו קוטבי 80 אמפר 2 x [(3x16)+(17x10)]	דו קוטבי 125 אמפר 2 x [(5x25)+(14x10)]	חד קוטבי 80 אמפר 1 x [(3x16)+(29x10)]	חד קוטבי 80 אמפר 1 x [(3x16)+(11x10)]	דו קוטבי 80 אמפר 2 x [(3x16)+(11x10)]	דו קוטבי 125 אמפר 2 x [(3x25)+(10x10)]
GW 40 418 U	GW 40 418 B	GW 40 404	GW 40 422 U	GW 40 412 U	GW 40 412 B	GW 40 402
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	1	1	1
-	-	-	2	2	2	2
-	-	-	2	2	2	2
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	1	1	1
1	1	1	(*) 1	(*) 1	(*) 1	(*) 1
-	-	-	2	2	2	2
2	2	2	(*) 2	(*) 2	(*) 2	(*) 2
3	3	3	(*) 3	(*) 3	(*) 3	(*) 3
4	4	4	(*) 4	(*) 4	(*) 4	(*) 4
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	1	1	1
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	2	2	2	2
-	-	-	1	1	1	1
-	-	-	2	2	2	2
2	2	2	(*) 2	(*) 2	(*) 2	(*) 2
3	3	3	(*) 3	(*) 3	(*) 3	(*) 3
4	4	4	(*) 4	(*) 4	(*) 4	(*) 4

יותר מקום לצינורות וחיווט וכעת גם להתקני הבית החכם

מערכת קופסאות החיבורים וקופסאות ההסתעפות להתקנה תחת הטיח, המתאימה כעת גם להתקני בית חכם, פותחה על מנת לענות לצורכי ההתקנה ייחודיים של המגזר הביתי והמגזר המוסדי. המערכת כוללת שלוש משפחות מוצרים שונות:

- קו המוצרים 48 PT / PT DIN: קופסאות הסתעפות וחיבורים המתאימות גם עבור התקני בית חכם, בעלות מכסה מגן ופס DIN מובנה (החל מגודל 6) - IP40
- קו המוצרים 48 CM: קופסאות הסתעפות וחיבורים בקיבולת גבוהה, עם מכסה מגן - IP40
- קו המוצרים 48 PTC: קופסאות מודולאריות להסתעפות, פיקוד וחיווט, עם מכסה מגן - IP40/IP55



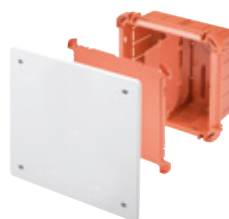
EN 60754-2
גרסאות עם חומר נטול הלוגן.



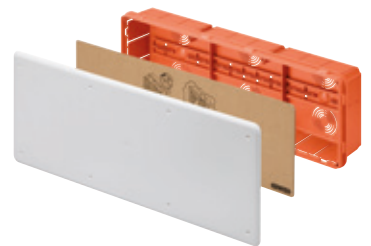
48 PTC
ליישומים מיוחדים



48 CM
עבור קורות



48 PT/PT DIN
ליישומים רגילים ולבית חכם



24 SC - BIG BOX רכיבים טכניים				24 SC BIG BOX קופסאות מלבניות בעלות קיבולת גבוהה לקירות לבנים		BIG BOX
BIG BOX עבור מק"ט	תיאור	מק"ט		תיאור	מק"ט	
GW 24 403	מכסה מגן מפני טיח וצבע	GW 24 403 P		3 מקום	GW 24 403*	
GW 24 404		GW 24 404 P		4 מקום	GW 24 404	
GW 24 406		GW 24 406 P		6 מקום	GW 24 406	
GW 24 403 GW 24 404 GW 24 406	מחיצה	GW 24 321		6 מקום (3+3)	GW 24 206	
				8 מקום (4+4)	GW 24 237	
	רכיב צימוד	GW 24 330		12 מקום (6+6)	GW 24 238	
				18 מקום (6+6+6)	GW 24 239	

* חבילת 15 יחידות המאפשרת חיסכון במקום ואיסכון מספר גדול יותר של קופסאות 3 מקום מסוג GW24403 במקום מצומצם יותר.

טבלת אבזרים						:48 PTC - ו- 48 PT / PT DIN מסופק מכסה מגן עשוי קרטון		
מכסים רזרביים						:48 CM מסופק מכסה מגן עשוי טכנופולימר		
עמוק	רגיל	רכיב צימוד	מספר מחיצות פנימיות	מכסה מגן	מידות (מ"מ)	מק"ט	קו מוצרים	
-	IP40 GW 48 013	-	-	-	92x92x45	GW 48 001	48 PT / PT DIN	
-	IP40 GW 48 014	-	-	-	118x96x50	GW 48 002		
-	IP40 GW 48 014	2 x GW 48 051	-	-	118x96x70	GW 48 003		
IP40 GW 48 084	IP40 GW 48 015	2 x GW 48 051	-	-	152x98x70	GW 48 004		
IP40 GW 48 085	IP40 GW 48 016	2 x GW 48 051	-	-	160x130x70	GW 48 005		
IP40 GW 48 086	IP40 GW 48 017	2 x GW 48 051	1 x GW 48 012	1 x GW 48 006 P	196x152x70	GW 48 006		
IP40 GW 48 087	IP40 GW 48 018	2 x GW 48 051	2 x GW 48 012	1 x GW 48 007 P	294x152x70	GW 48 007		
IP40 GW 48 088	IP40 GW 48 019	2 x GW 48 051	3 x GW 48 012	1 x GW 48 008 P	392x152x70	GW 48 008		
-	IP40 GW 48 020	2 x GW 48 051	2 x GW 48 012	1 x GW 48 009 P	480x160x70	GW 48 009		
-	IP40 GW 48 021	2 x GW 48 051	2 x GW 48 012	1 x GW 48 010 P	516x202x80	GW 48 010		
-	IP40 GW 48 022	2 x GW 48 051	5 מצורפות	1 x GW 48 011 P	516x294x80	GW 48 011		
IP44 GW 48 267	IP44 GW 48 247	2 מצורפים	2 מצורפות	-	260x260x121	GW 48 207	48 CM	
IP44 GW 48 271	IP44 GW 48 251	2 מצורפים	5 מצורפות	-	520x260x121	GW 48 211		
IP44 GW 48 267	IP44 GW 48 247	2 מצורפים	2 מצורפות	-	260x260x121	GW 48 227		
IP44 GW 48 271	IP44 GW 48 251	2 מצורפים	5 מצורפות	-	520x260x121	GW 48 231		
-	GW 48 611	רכיב צימוד מגשר GW 48 026 	-	-	138x169x70	GW 48 661	48 PTC - IP 40	
-	GW 48 612		1 x GW 48 024	-	308x169x70	GW 48 662		
-	GW 48 613		2 x GW 48 024	-	398x169x70	GW 48 663		
-	GW 48 621 GW 48 651		-	-	138x169x70	GW 48 671 GW 48 691	48 PTC - IP 55	
-	GW 48 622		1 x GW 48 024	-	308x169x70	GW 48 672		
-	GW 48 623		2 x GW 48 024	-	398x169x70	GW 48 673		

RK

מערכות של צינורות קשיחים



עמוד 92

DF

מערכות של צינורות גמישים



עמוד 96

FK

מערכות של צינורות שרשוריים גמישים



עמוד 94

FU/PZ

מערכות תעלות כבלים ותאי שירות



עמוד 97

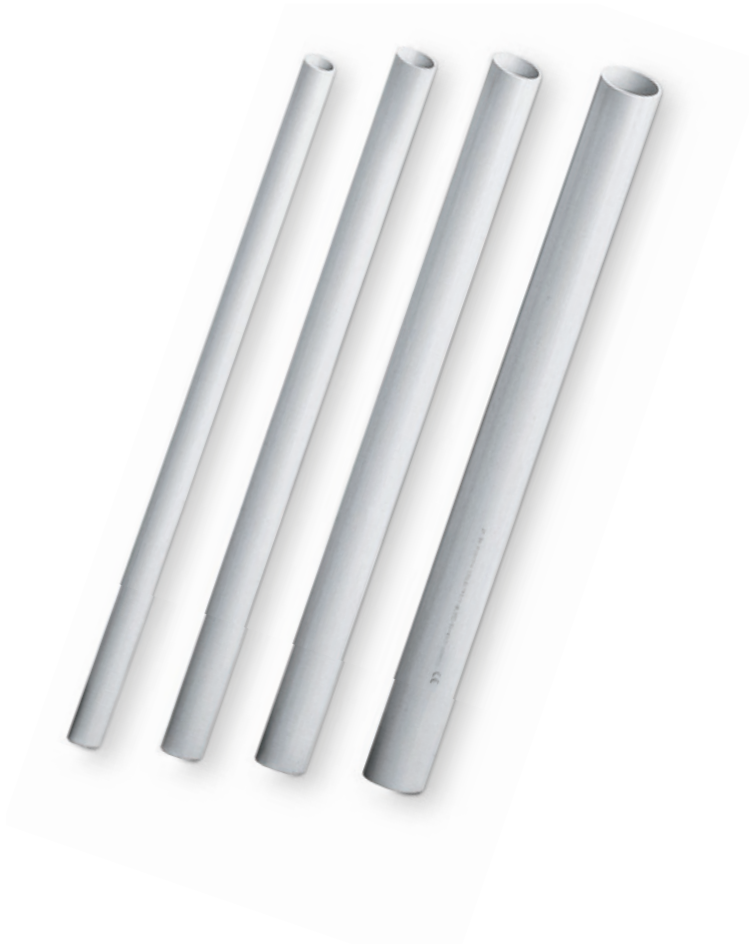
GW FIT

מערכות כניסות כבל, מחברים ואביזרי קיבוע



עמוד 98

היצע של צינורות קשיחים



הצינורות הקשיחים והאבזרים הנלווים של GEWISS מאפשרים יישום של מערכות מפרקיות בתנאים של בטיחות מרבית, בכל סוג של סביבה ועבור כל סוגי ההתקנה
 ההיצע כולל 4 סוגים של צינורות, שכולם תואמים לתקני EN 61386-1 ו-EN 61386-21:
 RK15: סיווג 3321 (יישומים סטנדרטיים)
 IRL/B: סיווג 3321 (עם ראש, ליישומים סטנדרטיים)
 RKB: סיווג 4321 (יישומים תובעניים)
 RKHF: סיווג 4422 (יישומים תובעניים שדורשים חומרים נטולי הלוגן לבטיחות מרבית)



קופסאות TRIX ו-QUADRIX

החיבור בלחיצה של הקופסאות ושל האבזרים הייעודיים מבטיח תמיד אטימות למים בזכות אטמי O-ring. ניתן להרכיב את מכסה הקופסה על-ידי לחיצתו, וכך להגיע להתקנה מהירה יותר ובדיקות מערכת קלות.












גרסה נטולת הלוגן

הצינורות והמחברים מסדרת RKHF מאפשרים הטמעה של מערכות שהנן נטולות הלוגן לחלוטין: זהו הפתרון המושלם עבור התקנות בסביבות ציבוריות וצפופות, בזכות השיעור הנמוך יותר של פליטות רעילות שמאפיין אותן במקרה של שריפה.




אבזרים




מגוון רחב של מופות, חיבורים ורכיבי ניתוב להטמעה של מערכות מורכבות ומפרקיות. אפשרות להשגת שתי דרגות הגנה: IP40 ו-IP67.

רכיבי ניתוב של קו מוצרי IP40 RK				צינורות קשיחים					קוטר הצינור (מ"מ)
זווית ניתנת לבדיקה IP40	חיבור T ניתן לבדיקה IP40	זווית IP40	מופה IP40	קו מוצרי RKHF		קו מוצרי RKB	קו מוצרי RK 15		
									
DX 40 316	DX 40 216	DX 40 116	DX 40 016	DX 26 316	DX 26 216	DX 25 716	DX 25 316	DX 25 216	16
DX 40 320	DX 40 220	DX 40 120	DX 40 020	DX 26 320	DX 26 220	DX 25 720	DX 25 320	DX 25 220	20
DX 40 325	DX 40 225	DX 40 125	DX 40 025	DX 26 325	DX 26 225	DX 25 725	DX 25 325	DX 25 225	25
DX 40 332	DX 40 232	DX 40 132	DX 40 032	DX 26 332	DX 26 232	DX 25 732	DX 25 332	DX 25 232	32
		DX 40 140	DX 40 040		DX 26 240	DX 25 740	DX 25 340		40
		DX 40 150	DX 40 050		DX 26 250	DX 25 750	DX 25 350		50
		DX 40 163	DX 40 063		DX 26 263	DX 25 763	DX 25 363		63

MORBIDX רכיבי ניתוב של קו מוצרי

מחבר גמיש IP65 - צינור אל צינור	מחבר צינור קשיח לצינור PG (קוטר זהה) IP65		מחבר צינור קשיח לצינור IP65		מחבר צינור לקופסה IP67		זווית IP67	מופה IP67
		קוטר צינור PG		קוטר צינור PG		תברג מטרי		
DX 43 516	DX 43 416	16	DX 43 316	12	DX 43 216	M16x1.5	DX 43 116	DX 43 016
DX 43 520	DX 43 420	20	DX 43 320	16	DX 43 220	M20x1.5	DX 43 120	DX 43 020
DX 43 525	DX 43 425	25	DX 43 325	20	DX 43 225	M25x1.5	DX 43 125	DX 43 025
DX 43 532	DX 43 432	28	DX 43 332	25	DX 43 232	M32x1.5	DX 43 132	DX 43 032
DX 43 540	DX 43 440	40	DX 43 340	32	DX 43 240	M40x1.5	DX 43 140	DX 43 040
DX 43 550			DX 43 350	40	DX 43 250	M50x1.5	DX 43 150	DX 43 050

QUADRRIX ו-TRIX עבור קופסאות IP54 צמדי

צינור קוטר 16 מ"מ	מחבר קופסה לקופסה	מכסה	קופסאות	תיאור
				
DX 47 616	DX 47 001	DX 47 000	DX 45 003	3 תריסות TRIX BOX
DX 47 616	DX 47 001	DX 47 000	DX 45 004	4 תריסות QUADRRIX BOX
DX 47 616	DX 47 001	DX 47 000	DX 45 007	7 תריסות QUADRRIX BOX
DX 47 616	DX 47 001	DX 47 000	DX 45 010	10 תריסות QUADRRIX BOX

QUADRRIX ו-TRIX עבור קופסאות IP54 צמדי

אנטיגראן			מחבר צינור PG לקופסה			מחבר צינור קשיח לקופסה	
							
קוטר 9-12 מ"מ	קוטר 6-9 מ"מ	קוטר 3-6 מ"מ	קוטר צינור 20 מ"מ	קוטר צינור 16 מ"מ	קוטר צינור 12 מ"מ	קוטר צינור 25 מ"מ	קוטר צינור 20 מ"מ
DX 47 509	DX 47 506	DX 47 503	DX 47 220	DX 47 216	DX 47 212	DX 47 625	DX 47 620
DX 47 509	DX 47 506	DX 47 503	DX 47 220	DX 47 216	DX 47 212	DX 47 625	DX 47 620
DX 47 509	DX 47 506	DX 47 503	DX 47 220	DX 47 216	DX 47 212	DX 47 625	DX 47 620
DX 47 509	DX 47 506	DX 47 503	DX 47 220	DX 47 216	DX 47 212	DX 47 625	DX 47 620

קוי המוצרים FK15, FKCO של צינורות גמישים שרשריים, וקווי המוצרים ICTA ו-FKHF של צינורות גמישים שרשריים בעלי תכונת תיקון עצמי



קו מוצרי FK15: צינורות שרשריים עם כפיפות בינונית וסיווג 33212, בקוטר בין 16 ל- 63 מ"מ, הזמינים בשישה צבעים שונים, בגרסה עם חוט משיכה או בלעדיו, לזיהוי קל של המעגלים השונים במערכת החשמל.



ICTA - צינורות שרשריים עם כפיפות בינונית ותכונת תיקון עצמי, בעלי סיווג 34223. הודות לעירפול נמוך (EN 61034-2) ונטולי הלוגן (EN 60754-2), מתאימים במיוחד להתקנות בסביבות ציבוריות: בזכות החומר נטול ההלוגן, במקרה של שריפה העשן שנפלט מתאפיין בערפול מופחת ובפחות פליטות רעילות.

הצינורות בסדרת FK עומדים בתקנים EN 61386-1 ו- EN 61386-22



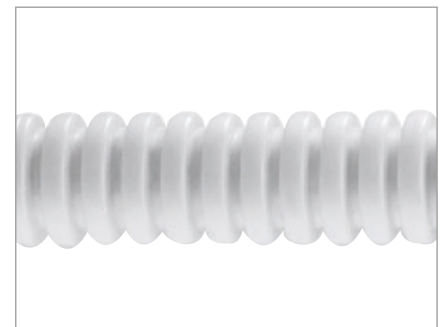
צינורות קו המוצרים FKCO

קו המוצרים FKCO כולל צינורות בכפיפות בינונית עם סיווג 33212: הודות לדופן הכפולה המיוחדת שלהם הם מבטיחים הגנה מוחלטת מפני חדירת מרכיבים נוזליים של בטון. הכיסוי החיצוני גם מספק הגנה נוספת מפני הטבעה, ריסוק וזעזועים באתר הבנייה.



זיהוי קווים

מבחר הצבעים הרחב שמאפיין את קו המוצרים FK15 Arcobaleno מבטיח פתרון מתאים למערכות החשמל המודרניות, בעלות המבנה שהולך והופך מורכב ומפוצל יותר ויותר ומחייב זיהוי של הקווים השונים.



גמישות

הפרופיל של צינורות FK15 מתאפיין בגיאומטריה מיוחדת בעלת צורה טבעתית, המספקת גמישות מוגברת. עמידות גבוהה יותר בעומסים וזיכרון תרמי מופחת - מאפיינים שמפשטים ומאיצים את תהליך הפריסה בעת ההתקנה.

3321 FKCO ו- FK15 (* צינורות גמישים שרשריים - סיווג

לילך		חום		כחול		ירוק		שחור		לבן		קוטר הצינור
עם חוט משיכה		עם חוט משיכה		עם חוט משיכה		עם חוט משיכה		עם חוט משיכה		עם חוט משיכה		
DX 15 916	DX 15 816	DX 15 716	DX 15 616	DX 15 516	DX 15 416	DX 15 316	DX 15 216	DX 15 116	DX 15 016	DX 16 316	DX 16 216	16
DX 15 920	DX 15 820	DX 15 720	DX 15 620	DX 15 520	DX 15 420	DX 15 320	DX 15 220	DX 15 120	DX 15 020	DX 16 320	DX 16 220	20
	DX 15 820 C		DX 15 620 C		DX 15 420 C		DX 15 220 C		DX 15 020 C		DX 16 220 C	
DX 15 925	DX 15 825	DX 15 725	DX 15 625	DX 15 525	DX 15 425	DX 15 325	DX 15 225	DX 15 125	DX 15 025	DX 16 325	DX 16 225	25
	DX 15 825 C		DX 15 625 C		DX 15 425 C		DX 15 225 C		DX 15 025 C		DX 16 225 C	
DX 15 932	DX 15 832	DX 15 732	DX 15 632	DX 15 532	DX 15 432	DX 15 332	DX 15 232	DX 15 132	DX 15 032	DX 16 332	DX 16 232	32
	DX 15 832 C		DX 15 632 C		DX 15 432 C		DX 15 232 C		DX 15 032 C		DX 16 232 C	
	DX 15 840		DX 15 640		DX 15 440		DX 15 240	DX 15 140	DX 15 040	DX 16 340	DX 16 240	40
	DX 15 840 C		DX 15 640 C		DX 15 440 C		DX 15 240 C		DX 15 040 C		DX 16 240 C	
	DX 15 850		DX 15 650		DX 15 450		DX 15 250	DX 15 150	DX 15 050	DX 16 350	DX 16 250	50
								DX 15 163	DX 15 063	DX 16 363	DX 16 263	63

מק"טים מודגשים: צינורות FKCO

קו מוצרי FKHF של צינורות גמישים שרשריים, נטול הלוגן עם יכולת תיקון עצמי - סיווג 2322

קו מוצרי ICTA של צינורות גמישים שרשריים, נטול הלוגן עם יכולת תיקון עצמי - סיווג 3422

אפור		כחול		ירוק		אפור כהה		אפור		קוטר הצינור
עם חוט משיכה		עם חוט משיכה		עם חוט משיכה		עם חוט משיכה		עם חוט משיכה		
DX 23 316	DX 23 216	DX 23 116	DX 23 016	DX 22 116	DX 22 016	DX 20 516	DX 20 416	DX 20 116	DX 20 016	16
DX 23 320	DX 23 220	DX 23 120	DX 23 020	DX 22 120	DX 22 020	DX 20 520	DX 20 420	DX 20 120	DX 20 020	20
DX 23 325	DX 23 225	DX 23 125	DX 23 025	DX 22 125	DX 22 025	DX 20 525	DX 20 425	DX 20 125	DX 20 025	25
DX 23 332	DX 23 232	DX 23 132	DX 23 032	DX 22 132	DX 22 032	DX 20 532	DX 20 432	DX 20 132	DX 20 032	32
DX 23 340	DX 23 240	DX 23 140	DX 23 040	DX 22 140	DX 22 040	DX 20 540	DX 20 440	DX 20 140	DX 20 040	40
DX 23 350	DX 23 250	DX 23 150	DX 23 050	DX 22 150	DX 22 050	DX 20 550	DX 20 450	DX 20 150	DX 20 050	50
DX 23 363	DX 23 263	DX 23 163	DX 23 063	DX 22 163	DX 22 063	DX 20 563	DX 20 463	DX 20 163	DX 20 063	63

סרט משיכה



סרט משיכה קוטר 4 מ"מ			סרט משיכה קוטר 3 מ"מ	אורך (מ')
טבעת אחורית	ראש גמיש	STS	ST	
DX 52 399	DX 52 299	DX 52 305	DX 52 205	5
DX 52 399	DX 52 299	DX 52 310	DX 52 210	10
DX 52 399	DX 52 299	DX 52 315	DX 52 215	15
DX 52 399	DX 52 299	DX 52 320	DX 52 220	20
DX 52 399	DX 52 299	DX 52 325	DX 52 225	25

אבזרים לצינורות



מחבר צינור לקופסה	מכסה TF	מחבר GF	קוטר הצינור
GW 50 415	DX 52 116	DX 52 016	
GW 50 416	DX 52 120	DX 52 020	20
GW 50 417	DX 52 125	DX 52 025	25
GW 50 418	DX 52 132	DX 52 032	32
GW 50 419	DX 52 140	DX 52 040	40
GW 50 420	DX 52 150	DX 52 050	50
	DX 52 163	DX 52 063	63

בכיתוב מודגש: גרסאות מחומר נטול הלוגן.

קו מוצרי צינורות ספיראליים PG



קו מוצרי DF: מערכת צינורות ספיראליים (PG) בעלות סיווג 2311 ב- 14 קטרים שונים - בין 8 ל- 60 מ"מ - באפור, שחור וכחול. קטרים של 12 מ"מ, 16 מ"מ, 20 מ"מ ו- 25 מ"מ זמינים גם בגרסה קלה בעלת סיווג של 1311 ליישומים שאינם תובעניים. צינורות ומחברים בעלי רמת הגנה IP54, באפור ושחור, עם תבריג מטרי, PG ו- GAS זמינים לחיבור לוחות, קופסאות וצינורות קשיחים: מערכת המותאמת להתקנת מערכות חשופות שמיועדות לכלל השימושים במגזר התעשייתי והמסחרי. בזכות גמישותו ועמידותו הגבוהות, היצע המוצרים DF הוא הפתרון המנצח לחיבור והפעלת רכיבים מכאניים נעים.

צינורות DF תואמים לתקני EN 61386-1 ו- EN 61386-23.

מחברים מסתובבים לצינורות ישרים - קו מוצרים IP54									צינורות PG				קוטר צינור (מ"מ)
RDPG			RDG			RDM			קו מוצרי LIGHT סיווג 1311	קו מוצרי DIFLEX סיווג 2311			
שחור	אפור		שחור	אפור		שחור	אפור		אפור	כחול	שחור	אפור	
		תבריג PG			תבריג GAS			תבריג ISO					
DX 54 508	DX 54 408	7	DX 54 308	DX 54 208	1/4"	DX 54 108	DX 54 008	M12x1			DX 30 108	DX 30 008	8
DX 54 510 DX 54 511	DX 54 410 DX 54 411	7 9	DX 54 310	DX 54 210	1/4"	DX 54 110	DX 54 010	M16x1.5			DX 30 110	DX 30 010	10
DX 54 512 DX 54 513	DX 54 412 DX 54 413	11 13.5	DX 54 312	DX 54 212	3/8"	DX 54 112	DX 54 012	M16x1.5	DX 30 812	DX 30 212	DX 30 112	DX 30 012	12
DX 54 514	DX 54 414	13.5	DX 54 314	DX 54 214	1/2"						DX 30 114	DX 30 014	14
DX 54 516 DX 54 517	DX 54 416 DX 54 417	13.5 16	DX 54 316	DX 54 216	1/2"	DX 54 116	DX 54 016	M20x1.5	DX 30 816	DX 30 216	DX 30 116	DX 30 016	16
DX 54 520	DX 54 420	21	DX 54 320	DX 54 220	3/4"	DX 54 120	DX 54 020	M25x1.5	DX 30 820	DX 30 220	DX 30 120	DX 30 020	20
DX 54 522	DX 54 422	21	DX 54 322	DX 54 222	3/4"	DX 54 122	DX 54 022	M25x1.5		DX 30 222	DX 30 122	DX 30 022	22
DX 54 525	DX 54 425	29	DX 54 325	DX 54 225	1"	DX 54 125	DX 54 025	M32x1.5	DX 30 825	DX 30 225	DX 30 125	DX 30 025	25
DX 54 528	DX 54 428	29	DX 54 328	DX 54 228	1"	DX 54 128	DX 54 028	M32x1.5			DX 30 128	DX 30 028	28
DX 54 532	DX 54 432	36	DX 54 332	DX 54 232	1 1/4"	DX 54 132	DX 54 032	M40x1.5		DX 30 232	DX 30 132	DX 30 032	32
DX 54 535	DX 54 435	36	DX 54 335	DX 54 235	1 1/4"						DX 30 135	DX 30 035	35
			DX 54 340	DX 54 240	1 1/2"	DX 54 140	DX 54 040	M50x1.5		DX 30 240	DX 30 140	DX 30 040	40
			DX 54 350	DX 54 250	2"	DX 54 150	DX 54 050	M63x1.5			DX 30 150	DX 30 050	50
											DX 30 160	DX 30 060	60

מערכות תאי שירות: רב תכליתיות ונוחות



מוצרים אלה, הזמינים ב- 4 גדלים בין 200 ל- 550 מ"מ, מתאפיינים בחוזק גבוה וכיסויים מרושתים ומתאימים מאוד לשמש כקופסאות שירות עבור מערכות חשמל או ליישומי טלקומוניקציה. הם מתאימים במיוחד למערכות תאורה ציבורית או מערכות הארקה. בזכות החומרים התרמופלסטיים, הבסיס עם החיתוך המוקדם ואפשרות החפיפה, היצע מוצרי PZ מהווה חלופה ראויה לבורות הבטון, ומבטיח חוזק מיטבי וביצועים אחידים בטווח הארוך.

תאי שירות תרמופלסטיים													
בורג מרכזי לערכת הרמה	ערכה של 4 ברגים	אטמים	מחיצות	מכסים						תאי שירות ללא כיסויים	תאי שירות שלמים	מידות (מ"מ)	סוג
				מרשת			אטום						
				כחול	ירוק	אפור	כחול	ירוק	אפור				
	DX 59 450	DX 59 451	DX 59 440		DX 59 431	DX 59 411		DX 59 430	DX 59 410	DX 59 402	DX 59 401	200x200x200	תאים עם בסיס מרובע
	DX 59 450	DX 59 751	DX 59 740		DX 59 731	DX 59 711		DX 59 730	DX 59 710	DX 59 702	DX 59 701	300x300x300	
DX 59 453	DX 59 452	DX 59 851	DX 59 840		DX 59 831	DX 59 811		DX 59 830	DX 59 810	DX 59 802	DX 59 801	400x400x400	
DX 59 453	DX 59 452	DX 59 951	DX 59 940		DX 59 931	DX 59 911		DX 59 930	DX 59 910	DX 59 902	DX 59 901	550x550x520	
	DX 59 450	DX 59 451			DX 59 431	DX 59 411		DX 59 430	DX 59 410		DX 59 460	200x200x200	ערכה של 8 תאי שירות שלמים עם בסיס מרובע
	DX 59 450	DX 59 751			DX 59 731	DX 59 711		DX 59 730	DX 59 710		DX 59 760	300x300x300	
	DX 59 650	DX 59 551	רוחבי DX 59 240 אורכי DX 59 241 אלכסוני DX 59 242	DX 59 221	DX 59 231	DX 59 520	DX 59 220	DX 59 230	DX 59 511	DX 59 502	DX 59 501	360x260x326	תאי שירות עם בסיס מלבני

קו מוצרי צינורות לכבלים: גמישות בשימוש



הצינורות לכבלים של קו מוצרי FU מתאפיינים בשתי דפנות בעלות צורה מיוחדת, עשויים מ-PEHD זמינים ב- 10 קטרים (40 עד 200 מ"מ), מצויידים בחוט משיכה מובנה ומאפשרים יישום של רדיוס סיבוב קטן במיוחד (פי 8 מהקוטר החיצוני של הצינור) ואף ניתנים לפריסה בחפירות שצורתן אינה ישרה.

צינורות כבלים גמישים בעלות דופן כפולה									
200	160	125	110	90	75	63	50	40	קוטר (מ"מ)
DX 35 009	DX 35 008	DX 35 006	DX 35 005	DX 35 004	DX 35 003	DX 35 002	DX 35 001	DX 35 000	צינורות כבלים גמישים
DX 58 209	DX 58 208	DX 58 206	DX 58 205	DX 58 204	DX 58 203	DX 58 202	DX 58 201	DX 58 200	מחברים

הבטיחות טמונה בפרטים הקטנים



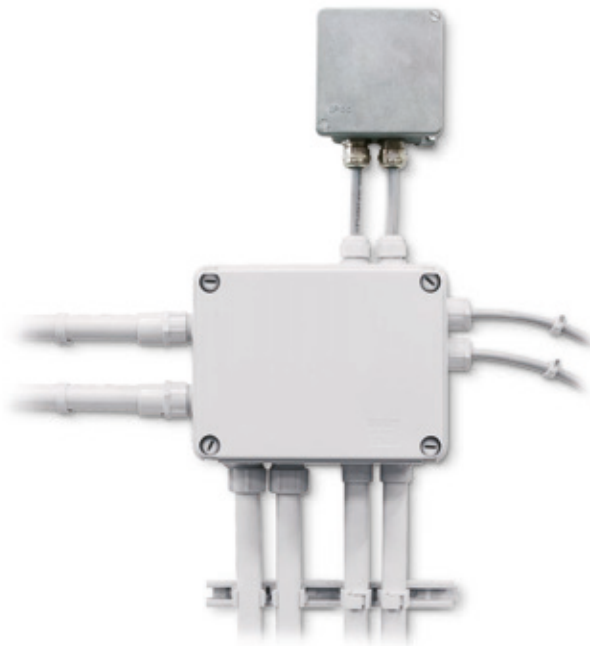
EN 60754-2
גרסאות עם חומר
נטול הלוגן.



קו מוצרים מלא של אזיקונים מקצועיים. מוצרים אלה שימושיים עבור לוחות וקופסאות הסתעפות וכן עבור יישומים כלליים. האזיקונים - גם אם פשוטים - מהווים מרכיבי מפתח של תפעול בטיחותי של מערכות חשמליות. ההיצע כולל 6 קווי מוצרים שונים, בגרסאות שמותאמות לחיווט (ב- PA 66) וסדרת L.T.R (ב- PA 12), כולל ראש כפול עבור יישום מחוץ למבנים, המבטיח איטום גם בתנאים קיצוניים. האזיקונים בעלי הביצועים הגבוהים עשויים מ- PA12 - חומר יוקרתי שמתאפיין בקיבולת היגרוסקופית נמוכה - מתאימים במיוחד לשימוש מחוץ למבנים, גם בטמפרטורות נמוכות. אזיקונים אלה, שמידותיהם 9x265 מ"מ ומעלה, מצוידים בראש כפול. את ההיצע משלימים אבזרי קיבוע מיוחדים.

אזיקונים לתנאי חוץ			אזיקונים לכבלים						
L.T.R. אזיקוני	הידוק Ø (מ"מ)	מידות אורקגובה (מ"מ)	עם תגית	עם לולאה	ניתנים לפתיחה חוזרת	לשימוש בעומסים כבדים	סוג סטנדרטי	הידוק Ø (מ"מ)	מידות אורקגובה (מ"מ)
GW 52 201	5 - 25	6 x 115	-	-	-	GW 52 251	GW 52 231	1.5 - 18	2.4 x 75
GW 52 202	9 - 45	6 x 180	-	-	-	GW 52 252	GW 52 232	1.5 - 23	2.5 x 96
GW 52 203	20 - 78	6 x 290	-	GW 52 281	-	-	-	1.5 - 25	2.5 x 100
GW 52 204	10 - 40	9 x 180	GW 52 291	-	-	-	-	5 - 25	2.5 x 100
GW 52 205	26 - 60	9 x 265	GW 52 292	-	-	-	-	1.5 - 25	2.5 x 110
GW 52 206	26 - 93	9 x 360	-	-	-	GW 52 253	GW 52 233	1.5 - 35	2.5 x 140
GW 52 207	70 - 140	9 x 510	GW 52 293	-	-	-	-	10 - 50	2.5 x 200
GW 52 208	70 - 220	9 x 760	-	-	-	GW 52 254	GW 52 234	1.5 - 55	2.5 x 203
			-	-	-	GW 52 255	GW 52 235	2.5 - 39	3.6 x 150
			-	-	-	GW 52 256	GW 52 236	2.5 - 55	3.6 x 203
			-	-	-	GW 52 257	GW 52 237	2.5 - 85	3.6 x 292
			-	GW 52 282	-	-	-	2.5 - 60	4.2 x 205
			GW 52 294	-	-	-	-	10 - 50	4.6 x 200
			-	-	-	GW 52 258	GW 52 238	3 - 52	4.8 x 190
			-	-	-	GW 52 259	GW 52 239	3 - 81	4.8 x 280
			-	-	-	GW 52 260	GW 52 240	3 - 182	4.8 x 368
			-	-	GW 52 271	-	-	4 - 35	7.6 x 100
			-	-	GW 52 272	-	-	4 - 50	7.6 x 200
			-	-	GW 52 273	-	-	4 - 80	7.6 x 300
			-	-	-	GW 52 261	GW 52 241	4 - 110	7.6 x 380
			-	-	-	GW 52 262	GW 52 242	5 - 185	9.0 x 610
			-	-	-	GW 52 263	GW 52 243	5 - 270	9.0 x 914

כניסות כבלים וצינורות (אנטיגרון)



קו מוצרים מלא של כניסות לכבלים, צינורות וקופסאות. כניסות הכבל זמינות עם הברגה מטריית והברגת PG (IP68) ועם הברגת PG (IP66) או מציעים גם אבזרים מיוחדים כגון אנטיגרון עם חיבור לצינור קשיח, אנטיגרונים לצינורות עם רמות הגנה של IP66 ו-IP44 ואנטיגרונים מרובי קטרים.

בנוסף, ניתן למצוא סדרת כניסות כבל ממתכת (גרסאות של IP65 ו-IP68, כולל אטם o-ring לצד הקופסה), מכסי סגירה ומאריכים IP65, וכן אומי קיבוע. כל הפרטים עשויים מפליז בציפוי ניקל וכולם תואמים לחלוטין למחברים ולקופסאות המתכת של קו מוצרי GW Connect.



אבזרי קיבוע עבור צינורות וכבלים (שלות)

מערכת GEWISS של התקני קיבוע מפלסטיק ומתכת זוכה להרחבה באמצעות סדרת מוצרים שפותחו על מנת לתת מענה לכל דרישת התקנה אפשרית ולספק פתרון מושלם עבור כל סוגי המערכות. היצע מוצרי GEWISS שמיועד לפשט ולהאיץ את שלבי פריסת התיעול והכבלים, נותן מענה לצרכים הספציפיים והמיוחדים של המערכות המודרניות, אשר הולכים ומתרבים.

התקנה מהירה ובטוחה הולכת והופכת לגורם חשוב יותר ויותר כשמדובר בבחירת רכיבי המערכת. כדי לתת מענה לצורך בהתקנה מהירה יותר, תוך שמירה על רמות גבוהות של אמינות ובטיחות, GEWISS מספקת גם מגוון של אבזרי חיבור מפלסטיק וממתכת הכוללים גם דיבל משולב לקיר עבור צינורות וכבלים.



אנטיגורנים ממתכת						כניסות כבלים (אנטיגורנים)									
IP65			IP68			IP54	עם תושבת IP66			IP66		IP68		תברג	
לכבלים (מ"מ) Ø	מק"ט	לכבלים (מ"מ) Ø	מק"ט ATEX (*)	לכבלים (מ"מ) Ø	מק"ט	לכבלים (מ"מ) Ø	לצינורות (מ"מ) Ø	מק"ט	לכבלים (מ"מ) Ø	מק"ט	לכבלים (מ"מ) Ø	מק"ט			
		3 ÷ 6.5	GW 76 901			4 ÷ 6	GW 52 081			3 ÷ 6	GW 52 001	3 ÷ 6.5	GW 52 071	PG7	
		4 ÷ 8	GW 76 902			4.5 ÷ 7	GW 52 082			5 ÷ 8	GW 52 002	4 ÷ 8	GW 52 072	PG9	
7.5/10/12.5	GW 76 841	5 ÷ 10	GW 76 903	4 ÷ 9	GW 76 825	6 ÷ 9	GW 52 083			7 ÷ 10.5	GW 52 003	5 ÷ 10	GW 52 073	PG11	
7.5/10/12.5	GW 76 842	6.5 ÷ 12	GW 76 904	7 ÷ 11	GW 76 826	9 ÷ 12	GW 52 084	9 ÷ 12.5	16	GW 52 024	9 ÷ 12.5	GW 52 004	6 ÷ 12	GW 52 074	PG13.5
7.5/10/12.5	GW 76 843	7 ÷ 12	GW 76 905	10 ÷ 13	GW 76 827	11 ÷ 14	GW 52 085	13 ÷ 16	20	GW 52 025	13 ÷ 16	GW 52 005	10 ÷ 14	GW 52 075	PG16
10/13/16/19	GW 76 844	13 ÷ 18	GW 76 906	12 ÷ 17	GW 76 828	14 ÷ 18	GW 52 086	9 ÷ 10 17 ÷ 20	25	GW 52 026	9 ÷ 10 17 ÷ 20	GW 52 006	13 ÷ 18	GW 52 076	PG21
18/21/24/27	GW 76 845	18 ÷ 25	GW 76 907	17 ÷ 24	GW 76 829	18 ÷ 25	GW 52 087	13.5 ÷ 15 21 ÷ 26	32	GW 52 027	13.5 ÷ 15 21 ÷ 26	GW 52 007	18 ÷ 25	GW 52 077	PG29
24/27/30/33	GW 76 846	22 ÷ 32	GW 76 908	20 ÷ 26 27 ÷ 24	GW 76 830	26 ÷ 32	GW 52 088	17 ÷ 20 30 ÷ 34	40	GW 52 028	17 ÷ 20 30 ÷ 34	GW 52 008	22 ÷ 32	GW 52 078	PG36
30/33/36/39	GW 76 847	32 ÷ 38	GW 76 909	32 ÷ 36	GW 76 897			36 ÷ 39 40 ÷ 43	50	GW 52 029	36 ÷ 39 40 ÷ 43	GW 52 009	30 ÷ 38	GW 52 079	PG42
		37 ÷ 44	GW 76 910								38 ÷ 40 46 ÷ 50	GW 52 010	34 ÷ 44	GW 52 080	PG48
		3 ÷ 6.5	GW 76 921	3 ÷ 6.5	GW 76 894								3 ÷ 6.5	GW 52 042	M12
		6 ÷ 10	GW 76 922	4 ÷ 9	GW 76 896								5 ÷ 10	GW 52 043	M16
4/7/10/13	GW 76 848	10 ÷ 14	GW 76 923	10 ÷ 13	GW 76 831								10 ÷ 14	GW 52 044	M20
8.5/11.5/14.5/17.5	GW 76 849	14 ÷ 18	GW 76 924	12 ÷ 17	GW 76 832								13 ÷ 18	GW 52 045	M25
16/19/22/25	GW 76 850	20 ÷ 25	GW 76 925	14 ÷ 21	GW 76 833								18 ÷ 25	GW 52 046	M32
23/26/29/32	GW 76 851	22 ÷ 32	GW 76 926	19 ÷ 27	GW 76 834								22 ÷ 32	GW 52 047	M40
30/33/36/39	GW 76 852	32 ÷ 38	GW 76 927	25 ÷ 34	GW 76 835								30 ÷ 38	GW 52 048	M50
		37 ÷ 44	GW 76 928	34 ÷ 48	GW 76 895								35 ÷ 44	GW 52 049	M63

אטמים	אבזרי מתכת							אבזרי פלסטיק			
	מחבר הרחבה			אומים		מכסים		אומים		מכסים	
מק"ט	תברג נקבה	תברג זכר	מק"ט	מפתח ברגים (מ"מ)	מק"ט ATEX (*)	מק"ט סטנדרטי	מק"ט	מפתח ברגים (מ"מ)	מק"ט	מק"ט	
GW 52 441					GW 76 941			19	GW 52 341	GW 52 361	PG7
GW 52 442					GW 76 942			22	GW 52 342	GW 52 362	PG9
GW 52 443	PG13.5	PG11	GW 76 865	21	GW 76 957	GW 76 957	GW 76 980	24	GW 52 343	GW 52 363	PG11
GW 52 444	PG16	PG13.5	GW 76 866	23	GW 76 958	GW 76 958	GW 76 981	27	GW 52 344	GW 52 364	PG13.5
GW 52 445	PG21	PG16	GW 76 867	26	GW 76 959	GW 76 959	GW 76 982	30	GW 52 345	GW 52 365	PG16
GW 52 446	PG29	PG21	GW 76 868	32	GW 76 960	GW 76 960	GW 76 983	36	GW 52 346	GW 52 366	PG21
GW 52 447	PG36	PG29	GW 76 869	41	GW 76 961	GW 76 961	GW 76 984	46	GW 52 347	GW 52 367	PG29
GW 52 448				51	GW 76 962	GW 76 962	GW 76 985	60	GW 52 348	GW 52 368	PG36
GW 52 449				60	GW 76 963	GW 76 963	GW 76 986	65	GW 52 349	GW 52 369	PG42
GW 52 450					GW 76 943			70	GW 52 350	GW 52 370	PG48
GW 52 452				15	GW 76 949	GW 76 966	GW 76 972	18	GW 52 352	GW 52 372	M12
GW 52 453				19	GW 76 951	GW 76 951	GW 76 973	22	GW 52 353	GW 52 373	M16
GW 52 454	M25	M20	GW 76 870	23	GW 76 952	GW 76 952	GW 76 975	26	GW 52 354	GW 52 374	M20
GW 52 455	M32	M25	GW 76 871	29	GW 76 953	GW 76 953	GW 76 976	32	GW 52 355	GW 52 375	M25
GW 52 456	M40	M32	GW 76 872	36	GW 76 954	GW 76 954	GW 76 977	41	GW 52 356	GW 52 376	M32
GW 52 457	M50	M40	GW 76 873	45	GW 76 955	GW 76 955	GW 76 978	50	GW 52 357	GW 52 377	M40
GW 52 458				55	GW 76 956	GW 76 956	GW 76 979	60	GW 52 358	GW 52 378	M50
GW 52 459				70	GW 76 950	GW 76 967	GW 76 974	75	GW 52 359	GW 52 379	M63

(* הערה: מוצרי ATEX זמינים רק במדינות הבאות: אוסטרליה, צרפת, גרמניה, איטליה, ליכטנשטיין, לוקסמבורג, נסיכות מונקו, בריטניה וספרד. לכל המדינות האחרות פנו למחלקת השירות הטכני של GEWISS לקבלת סיוע.

חיבורים לצינורות וכבלים

פיטמות מפולימר גמיש IP55		אנטיגרון מפולימר גמיש לצינורות IP44		אנטיגרונים לצינורות וכבלים				לצינורות/כבלים (מ"מ)
קדח (מ"מ)	מק"ט	קדח (מ"מ)	מק"ט	IP עבור צינור גמיש	IP עבור צינור קשיח	קדח (מ"מ)	מק"ט	
19	GW 50 428	23	GW 50 421	IP54	IP66	20	GW 50 415	16
23	GW 50 429	23	GW 50 422	IP54	IP66	23	GW 50 416	20
		29	GW 50 423					
29	GW 50 430	29	GW 50 424	IP54	IP66	29	GW 50 417	25
37	GW 50 431	37	GW 50 425	IP54	IP66	37	GW 50 418	32
48	GW 50 432	37	GW 50 426	IP44	IP66	48	GW 50 419	40
		42	GW 50 427	IP44	IP66	54	GW 50 420	50

אבזרי קיבוע מפלסטיק

תופסן צינור מרובה-קטרים	מסילה עבור תופסן עם סגירה עצמית	תופסן עם סגירה עצמית	מסילה עבור תופסנים לצינור	תופסן ננעל לצינור	תופסן לצינור	קוטר הצינור (מ"מ)
GW 50 651	GW 50 645	GW 50 641	GW 50 609	GW 50 605	GW 50 601	
GW 50 651	GW 50 645	GW 50 642	GW 50 609	GW 50 606	GW 50 602	20
GW 50 652	GW 50 645	GW 50 642	GW 50 609	GW 50 607	GW 50 603	25
		GW 50 643				
GW 50 652	GW 50 645	GW 50 643	GW 50 609	GW 50 608	GW 50 604	32
GW 50 653	GW 50 645	GW 50 644	GW 50 609	GW 50 630	GW 50 628	40
GW 50 653			GW 50 609	GW 50 631	GW 50 629	50





אבזרי קיבוע מפלסטיק

תופסן כפול ללא מסמר	תופסן יחיד ללא מסמר	דיבלים		תופסן בניעלה קבועה	תופסן לפתיחה חוזרת	קוטר הצינור (מ"מ)
		דיבל 8 מ"מ	דיבל 6 מ"מ			
GW 50 681	GW 50 671	DX 51 308	DX 51 306	DX 51 232	DX 51 120	16
GW 50 682	GW 50 672	DX 51 308	DX 51 306	DX 51 232	DX 51 120	20
GW 50 683	GW 50 673	DX 51 308	DX 51 306	DX 51 263	DX 51 232	25
		DX 51 308	DX 51 306	DX 51 263		
		DX 51 308	DX 51 306	DX 51 263		32
		DX 51 308	DX 51 306	DX 51 263		40
		DX 51 308	DX 51 306	DX 51 263		60
		DX 51 308	DX 51 306	DX 51 263		63

אבזרי קיבוע מפלסטיק עם דיבל משולב

תופסן כפול עם דיבל משולב		תופסן יחיד עם דיבל משולב		תופסן כפול עם דיבל משולב (רמות ביצועים גבוהות)		תופסן ננעל עם דיבל משולב (רמות ביצועים גבוהות)		תופסן צינור עם דיבל משולב		קוטר הצינור (מ"מ)
קוטר דיבל (מ"מ)	מק"ט	קוטר דיבל (מ"מ)	מק"ט	קוטר דיבל (מ"מ)	מק"ט	קוטר דיבל (מ"מ)	מק"ט	קוטר דיבל (מ"מ)	מק"ט	
8	GW 50 786	8	GW 50 776	8	GW 50 726	6	GW 50 716	6	GW 50 706	16
8	GW 50 787	8	GW 50 777	10	GW 50 727	8	GW 50 717	6	GW 50 707	20
8	GW 50 788	8	GW 50 778	10	GW 50 728	10	GW 50 718	6	GW 50 708	25
								8	GW 50 709	32

אבזרי קיבוע ממתכת					
שלות מפלדה מגולוונת עם חור כפול	שלות מפלדה מגולוונת עם חור יחיד	שלות מפלדה מגולוונת עם 2 ברגים ודיבל משולב		שלות מפלדה מגולוונת עם 2 ברגים	קוטר צינור/כבלים (מ"מ)
		קוטר דיבל (מ"מ)	מק"ט		
					
GW 50 821	GW 50 811			GW 50 801	10-11
GW 50 822	GW 50 812			GW 50 802	12-13
GW 50 823	GW 50 813			GW 50 803	14-15
GW 50 824	GW 50 814	6	GW 50 841	GW 50 804	16-17
GW 50 825	GW 50 815	6	GW 50 842	GW 50 805	19-20
GW 50 826	GW 50 816			GW 50 806	21-22
GW 50 827	GW 50 817	8	GW 50 843	GW 50 807	25-26
GW 50 828	GW 50 818	8	GW 50 844	GW 50 808	31-32
GW 50 829	GW 50 819	8	GW 50 845	GW 50 809	38-40
GW 50 830	GW 50 820	8	GW 50 846	GW 50 810	48-50

אבזרים לכבלים					
זרוע קיבוע כפולה לכבלים	זרוע קיבוע לכבלים	קליפס עם מסמר לכבלים שטוחים	רוחב כבלים שטוחים (מ"מ)	קליפס עם מסמר	קוטר כבל (מ"מ)
					
GW 50 692 להתקנה של 2x8 כבלים (3x1.5)	GW 50 691 להתקנה של 8 כבלים (3x1.5)			GW 50 610	3-4
		GW 50 623	5-6	GW 50 611	5-6
		GW 50 624	7-8	GW 50 621*	
		GW 50 625	10-11	GW 50 612	7-8
				GW 50 622*	
				GW 50 613	9-10
				GW 50 614	11-12
				GW 50 615	13-14
				GW 50 616	15-16
				GW 50 617	19-20
				GW 50 618	21-22
				GW 50 619	25-26
		GW 50 620	31-32		

* צבע לבן

רצועות קיבוע			
מסמר פלדה, אורך 18 מ"מ	נוקר למסמור ידני	רצועת קיבוע מבד 10 מ'	רצועת קיבוע מפלדה מגולוונת - 10 מ'
			
GW 50 799	GW 50 798	GW 50 792	GW 50 791

אבזרים לצינורות/כבלים				
חבק עם דיבל משולב		חבק עם דיבל משולב		קוטר צינור/כבלים (מ"מ)
קוטר דיבל (מ"מ)	מק"ט	קוטר דיבל (מ"מ)	מק"ט	
		6	GW 50 666	3 ÷ 13
6	GW 50 667			8÷26



בקר אותנו באתר www.gewiss.com ועקבו אחרינו ב:



GEWISS



ג.מ.ס.ס. טרייד (2009) בע"מ
מדרשת רופין, עמק חפר, 4025000
טלפון: 077-4507800 פקס: 077-4507600



PB 33282 HE - 10.17

GEWISS S.p.A.

GEWISS S.p.A. Registered office:
Via A. Volta, 1 - 24069 CENATE SOTTO (Bergamo) - Italy
Tel. +39 035 946 111 - Fax +39 035 945 222
gewiss@gewiss.com - www.gewiss.com

Sole Shareholder company - Bergamo Register of Companies/ VAT / Tax code (IT) 00385040167
REA 107496 - Share Capital 60,000,000.00 EUR fully paid up