

IEC 309-serien

Stikkontakter og støpsler i samsvar med IEC 309

IEC 309 HP: Et synonym for perfektjon

IEC 309 HP - HIGH PERFORMANCE er en komplett serie med mobile støpsler, uttak og innfellingskontakter for strøm fra 16A til 125A med vernegrader IP44/IP54 (og opptil IP66/IP67/IP68/IP69). Produktet plasserer seg **blant de mest pålitelige og funksjonelle**, med beste ytelsene **og** med de beste tekniske egenskapene

blant industrielle tilkoblinger. Alle produktene i spekteret kjennetegnes av et koordinert utseende, med en moderne og funksjonell design, i stand til gjøre hele systemet med industrielle koblinger fra GEWISS lett gjenkjennelig og berike det. Total beskyttelse, mekanisk robusthet, ergonomi: IEC 309 HP-serien er synonymt med perfektjon



Total beskyttelse

GEWISS er den første produsenten i verden som har innført en "total" beskyttelse mot inntrengning av fremmedlegemer, både solide og/eller væsker. Foruten vernegradene IP66/IP67, er nemlig støpslene og de mobile stikkontaktene IEC 309 HP utstyrt med ytterligere to vernegrader, IP68 og IP69



Sikker og robust

Tykkelsene og materialene sikrer ekstrem motstandsevne ovenfor mekaniske belastninger (IK09) også ved lave temperaturer (ned til -25°C). Utvalget når ytelsene som ligger klart over både lovgivningens forskrifter, men også markedstandardene



Praktisk, funksjonell og ergonomisk

Ergonomien og de tekniske detaljene gjør den nye serien unik: de tekniske løsningene som er innført er studert for å forenkle og gjøre installasjonsfasene raskere, samtidig som den berømte oppmerksomheten som GEWISS vier kvalitet og sikkerhet ivaretas.

Innovative aspekter ved det nye IEC 309 HP-spekteret

IEC 309 HP 63-125A



Beskyttelse i gummi



Forstørret kabelgjennomføring-kabelklemme



Kabling med kappe

Maksimal motstandsdyktighet mot støt

Det strukturelle prosjektet forutser innkoblinger i **overstøpt gummi** for beskyttelse av delene som utsettes mest for støt samt bruk av polymerer av svært høy kvalitet. Systemet med lukking av hus-skaft er lagd med skruer i rustfritt stål og kobberinnsatser støpt inn i huset. På denne måten sikres en høyere motstandsevne overfor støt, som gjør at den kan stå imot selv de sterkeste belastningene som kommer fra bruk under de mest krevende forholdene.

Enkel og presis stramming av kablen

K a b e l g j e n n o m f ø r i n g s - / kabelklemmeanordningen, med en radial presisjonsstramming, yter **det videste spekteret av strambare diametere** som finnes på markedet. Dimensjoneringen av kabelklemmen, studiet av fasongen og delene i den overstøpte gummi i ringen sørger for at det er spesielt enkelt å stramme kablen, også for hånd. Ringens bakre del utgjør dessuten en god og sikker plass for inngrep med åpning og lukking også med verktøy.

Sikkerhet ved koblingen

Koblingen av kablen ved hjelp av kabelklemmer med kappe med indirekte stramming utgjør det høyeste sikkerhetsnivået, og garanterer de beste kontaktoverflatene og -trykkene, også der det finnes kabler som ikke er sveiset. Fornikling av kontakter og koblingen kontakthull "HIGH QUALITY CONTACT" yter maksimal pålitelighet ved elektrisk kobling.

IEC 309 HP 16-32A



Hurtigkabling

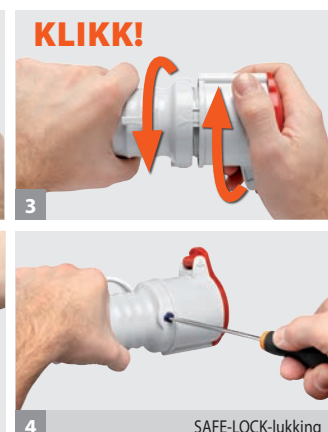


Kabling med skruer



1

2



KLIKK!

3

4

SAFE-LOCK-lukking

Hurtig, enkel og sikker kobling

De tekniske og funksjonelle løsningene som benyttes i versjonene med hurtigkabling gjør det mulig å halvere tiden for tilkobling i forhold til tradisjonelle versjoner. Løsningen kjennetegnes av spaker som er enkle å åpne/lukke og som er farget, slik at man umiddelbart kan gjenkjenne polariteten. I versjonene med kabling med skruer står alle skruene i samme retning og de er fullstendig utskrudd.

Hurtig og sikker lukking i enhver situasjon

SAFE-LOCK er det nye systemet med lukking mellom hus og skaft lagd med sammenkobling med rotering med ¼ omdreining og clutch som forhindrer slark. Sikkerhetsskruen gjør det ved ¼ omdreining mulig å umiddelbart forstå systemet (åpent eller lukket) og det er ingen problemer forbundet med gjentatt bruk.

IEC 309-serien

Stikkontakter og støpsler i samsvar med IEC 309

INDUSTRIELLE LAVSPENNINGSTØPSLER OG STIKKONTAKTER 16 A OG 32 A I SAMSVAR MED IEC 309 - IEC 309 HP

Nominell strøm (In)	Nominell spenning (Un)	Frekvens	Poler	Referanse h	Rette støpsler IP44/IP54		Rette støpsler IP66/IP67/IP68/IP69	
								
					Hurtigkabling	Kabling med skrue	Hurtigkabling	Kabling med skrue
16A	100 ÷ 130V	50/60 Hz	2P+J	4	GW 60 001 FH	GW 60 001 H	GW 60 023 FH	GW 60 023 H
			3P+J	4	GW 60 002 FH	GW 60 002 H	GW 60 024 FH	GW 60 024 H
			3P+N+J	4	GW 60 003 FH	GW 60 003 H	GW 60 025 FH	GW 60 025 H
	200 ÷ 250V	50/60 Hz	2P+J	6	GW 60 004 FH	GW 60 004 H	GW 60 026 FH	GW 60 026 H
			3P+J	9	GW 60 005 FH	GW 60 005 H	GW 60 027 FH	GW 60 027 H
			3P+N+J	9	GW 60 006 FH	GW 60 006 H	GW 60 028 FH	GW 60 028 H
	380 ÷ 415V	50/60 Hz	2P+J	9	GW 60 007 FH	GW 60 007 H	GW 60 029 FH	GW 60 029 H
			3P+J	6	GW 60 008 FH	GW 60 008 H	GW 60 030 FH	GW 60 030 H
			3P+N+J	6	GW 60 009 FH	GW 60 009 H	GW 60 031 FH	GW 60 031 H
	480 ÷ 500V	50/60 Hz	2P+J	7		GW 60 701 H		GW 60 735 H
			3P+J	7		GW 60 010 H		GW 60 032 H
			3P+N+J	7		GW 60 011 H		GW 60 033 H
	600 ÷ 690V	50/60 Hz	3P+J	5		GW 60 702 H		GW 60 736 H
			3P+N+J	5		GW 60 703 H		GW 60 737 H
	> 50V	100 ÷ 300 Hz	2P+J	10		GW 60 704 H		GW 60 738 H
			3P+J	10		GW 60 705 H		GW 60 739 H
			3P+N+J	10		GW 60 706 H		GW 60 740 H
	> 50V	> 300 ÷ 500 Hz	2P+J	2		GW 60 707 H		GW 60 741 H
			3P+J	2		GW 60 708 H		GW 60 742 H
			3P+N+J	2		GW 60 709 H		GW 60 743 H
440 ÷ 460V	60 Hz	3P+J	11		GW 60 710 H		GW 60 744 H	
		3P+N+J	11		GW 60 711 H		GW 60 745 H	
380V / 440V	50 Hz / 60 Hz	3P+J	3		GW 60 712 H		GW 60 746 H	
		3P+N+J	3		GW 60 713 H		GW 60 747 H	
transformator	50/60 Hz	2P+J	12		GW 60 714 H		GW 60 748 H	
		3P+J	12		GW 60 715 H		GW 60 749 H	
> 50 ÷ 250V	D.C. (likestrøm)	2P+J	3		GW 60 716 H		GW 60 750 H	
> 250V	D.C. (likestrøm)	2P+J	8		GW 60 717 H		GW 60 751 H	
32A	100 ÷ 130V	50/60 Hz	2P+J	4	GW 60 012 FH	GW 60 012 H	GW 60 034 FH	GW 60 034 H
			3P+J	4	GW 60 013 FH	GW 60 013 H	GW 60 035 FH	GW 60 035 H
			3P+N+J	4	GW 60 014 FH	GW 60 014 H	GW 60 036 FH	GW 60 036 H
	200 ÷ 250V	50/60 Hz	2P+J	6	GW 60 015 FH	GW 60 015 H	GW 60 037 FH	GW 60 037 H
			3P+J	9	GW 60 016 FH	GW 60 016 H	GW 60 038 FH	GW 60 038 H
			3P+N+J	9	GW 60 017 FH	GW 60 017 H	GW 60 039 FH	GW 60 039 H
	380 ÷ 415V	50/60 Hz	2P+J	9	GW 60 018 FH	GW 60 018 H	GW 60 040 FH	GW 60 040 H
			3P+J	6	GW 60 019 FH	GW 60 019 H	GW 60 041 FH	GW 60 041 H
			3P+N+J	6	GW 60 020 FH	GW 60 020 H	GW 60 042 FH	GW 60 042 H
	480 ÷ 500V	50/60 Hz	2P+J	7		GW 60 718 H		GW 60 752 H
			3P+J	7		GW 60 021 H		GW 60 043 H
			3P+N+J	7		GW 60 022 H		GW 60 044 H
	600 ÷ 690V	50/60 Hz	3P+J	5		GW 60 719 H		GW 60 753 H
			3P+N+J	5		GW 60 720 H		GW 60 754 H
	> 50V	100 ÷ 300 Hz	2P+J	10		GW 60 721 H		GW 60 755 H
			3P+J	10		GW 60 722 H		GW 60 756 H
			3P+N+J	10		GW 60 723 H		GW 60 757 H
	> 50V	> 300 ÷ 500 Hz	2P+J	2		GW 60 724 H		GW 60 758 H
			3P+J	2		GW 60 725 H		GW 60 759 H
			3P+N+J	2		GW 60 726 H		GW 60 760 H
440 ÷ 460V	60 Hz	3P+J	11		GW 60 727 H		GW 60 761 H	
		3P+N+J	11		GW 60 728 H		GW 60 762 H	
380V / 440V	50 Hz / 60 Hz	3P+J	3		GW 60 729 H		GW 60 145 H	
		3P+N+J	3		GW 60 730 H		GW 60 763 H	
transformator	50/60 Hz	2P+J	12		GW 60 731 H		GW 60 764 H	
		3P+J	12		GW 60 732 H		GW 60 765 H	
> 50 ÷ 250V	D.C. (likestrøm)	2P+J	3		GW 60 733 H		GW 60 766 H	
> 250V	D.C. (likestrøm)	2P+J	8		GW 60 734 H		GW 60 767 H	

INDUSTRIELLE LAVSPENNINGSTØPSLER OG STIKKONTAKTER 16 A OG 32 A I SAMSVAR MED IEC 309 - IEC 309 HP


Rette stikkontakter IP44/IP54		Rette stikkontakter IP66/IP67/IP68/IP69		Faste innfellingsuttak ved 10° IP44/IP54		Faste innfellingsuttak ved 10° IP66/IP67		ANVENDELSER
Hurtigkabling	Kabling med skrue	Hurtigkabling	Kabling med skrue	Hurtigkabling	Kabling med skrue	Hurtigkabling	Kabling med skrue	
GW 62 001 FH	GW 62 001 H	GW 62 023 FH	GW 62 023 H	GW 62 201 FH	GW 62 201 H	GW 62 224 FH	GW 62 224 H	Vanlig bruk
GW 62 002 FH	GW 62 002 H	GW 62 024 FH	GW 62 024 H	GW 62 202 FH	GW 62 202 H	GW 62 225 FH	GW 62 225 H	
GW 62 003 FH	GW 62 003 H	GW 62 025 FH	GW 62 025 H	GW 62 203 FH	GW 62 203 H	GW 62 226 FH	GW 62 226 H	
GW 62 004 FH	GW 62 004 H	GW 62 026 FH	GW 62 026 H	GW 62 205 FH	GW 62 205 H (*)	GW 62 227 FH	GW 62 227 H	
GW 62 005 FH	GW 62 005 H	GW 62 027 FH	GW 62 027 H	GW 62 206 FH	GW 62 206 H	GW 62 228 FH	GW 62 228 H	
GW 62 006 FH	GW 62 006 H	GW 62 028 FH	GW 62 028 H	GW 62 207 FH	GW 62 207 H	GW 62 229 FH	GW 62 229 H	
GW 62 007 FH	GW 62 007 H	GW 62 029 FH	GW 62 029 H	GW 62 208 FH	GW 62 208 H	GW 62 230 FH	GW 62 230 H	
GW 62 008 FH	GW 62 008 H	GW 62 030 FH	GW 62 030 H	GW 62 209 FH	GW 62 209 H	GW 62 231 FH	GW 62 231 H	
GW 62 009 FH	GW 62 009 H	GW 62 031 FH	GW 62 031 H	GW 62 210 FH	GW 62 210 H	GW 62 232 FH	GW 62 232 H	
	GW 62 701 H		GW 62 735 H		GW 62 801 H		GW 62 835 H	Bruk med spesielle spenninger
	GW 62 010 H		GW 62 032 H		GW 62 211 H		GW 62 233 H	
	GW 62 011 H		GW 62 033 H		GW 62 212 H		GW 62 234 H	
	GW 62 702 H		GW 62 736 H		GW 62 802 H		GW 62 836 H	
	GW 62 703 H		GW 62 737 H		GW 62 803 H		GW 62 837 H	Bruk med høye frekvenser
	GW 62 704 H		GW 62 738 H		GW 62 804 H		GW 62 838 H	
	GW 62 705 H		GW 62 739 H		GW 62 805 H		GW 62 839 H	
	GW 62 706 H		GW 62 740 H		GW 62 806 H		GW 62 840 H	
	GW 62 707 H		GW 62 741 H		GW 62 807 H		GW 62 841 H	
	GW 62 708 H		GW 62 742 H		GW 62 808 H		GW 62 842 H	Installasjoner i sjø, havn og ombord på båter
	GW 62 709 H		GW 62 743 H		GW 62 809 H		GW 62 843 H	
	GW 62 710 H		GW 62 744 H		GW 62 810 H		GW 62 844 H	
	GW 62 711 H		GW 62 745 H		GW 62 811 H		GW 62 845 H	Avkjølte containere
	GW 62 712 H		GW 62 746 H		GW 62 812 H		GW 62 846 H	Transformatorer for isolering
	GW 62 713 H		GW 62 747 H		GW 62 813 H		GW 62 847 H	
	GW 62 714 H		GW 62 748 H		GW 62 814 H		GW 62 848 H	Bruk ved likestrøm
	GW 62 715 H		GW 62 749 H		GW 62 815 H		GW 62 849 H	
	GW 62 716 H		GW 62 750 H		GW 62 816 H		GW 62 850 H	Vanlig bruk
	GW 62 717 H		GW 62 751 H		GW 62 817 H		GW 62 851 H	
GW 62 012 FH	GW 62 012 H	GW 62 034 FH	GW 62 034 H	GW 62 213 FH	GW 62 213 H	GW 62 235 FH	GW 62 235 H	
GW 62 013 FH	GW 62 013 H	GW 62 035 FH	GW 62 035 H	GW 62 214 FH	GW 62 214 H	GW 62 236 FH	GW 62 236 H	
GW 62 014 FH	GW 62 014 H	GW 62 036 FH	GW 62 036 H	GW 62 215 FH	GW 62 215 H	GW 62 237 FH	GW 62 237 H	
GW 62 015 FH	GW 62 015 H	GW 62 037 FH	GW 62 037 H	GW 62 216 FH	GW 62 216 H	GW 62 238 FH	GW 62 238 H	
GW 62 016 FH	GW 62 016 H	GW 62 038 FH	GW 62 038 H	GW 62 217 FH	GW 62 217 H	GW 62 239 FH	GW 62 239 H	
GW 62 017 FH	GW 62 017 H	GW 62 039 FH	GW 62 039 H	GW 62 218 FH	GW 62 218 H	GW 62 240 FH	GW 62 240 H	
GW 62 018 FH	GW 62 018 H	GW 62 040 FH	GW 62 040 H	GW 62 219 FH	GW 62 219 H	GW 62 241 FH	GW 62 241 H	
GW 62 019 FH	GW 62 019 H	GW 62 041 FH	GW 62 041 H	GW 62 220 FH	GW 62 220 H	GW 62 242 FH	GW 62 242 H	
GW 62 020 FH	GW 62 020 H	GW 62 042 FH	GW 62 042 H	GW 62 221 FH	GW 62 221 H	GW 62 243 FH	GW 62 243 H	
	GW 62 718 H		GW 62 752 H		GW 62 818 H		GW 62 852 H	Bruk med spesielle spenninger
	GW 62 021 H		GW 62 043 H		GW 62 222 H		GW 62 244 H	
	GW 62 022 H		GW 62 044 H		GW 62 223 H		GW 62 245 H	
	GW 62 719 H		GW 62 753 H		GW 62 819 H		GW 62 853 H	
	GW 62 720 H		GW 62 754 H		GW 62 820 H		GW 62 854 H	
	GW 62 721 H		GW 62 755 H		GW 62 821 H		GW 62 855 H	Bruk med høye frekvenser
	GW 62 722 H		GW 62 756 H		GW 62 822 H		GW 62 856 H	
	GW 62 723 H		GW 62 757 H		GW 62 823 H		GW 62 857 H	
	GW 62 724 H		GW 62 758 H		GW 62 824 H		GW 62 858 H	
	GW 62 725 H		GW 62 759 H		GW 62 825 H		GW 62 859 H	
	GW 62 726 H		GW 62 760 H		GW 62 826 H		GW 62 860 H	Installasjoner i sjø, havn og ombord på båter
	GW 62 727 H		GW 62 761 H		GW 62 827 H		GW 62 861 H	
	GW 62 728 H		GW 62 762 H		GW 62 828 H		GW 62 862 H	Avkjølte containere
	GW 62 729 H		GW 62 128 H		GW 62 829 H		GW 62 283 H	
	GW 62 730 H		GW 62 763 H		GW 62 830 H		GW 62 863 H	Transformatorer for isolering
	GW 62 731 H		GW 62 764 H		GW 62 831 H		GW 62 864 H	
	GW 62 732 H		GW 62 765 H		GW 62 832 H		GW 62 865 H	
	GW 62 733 H		GW 62 766 H		GW 62 833 H		GW 62 866 H	Bruk ved likestrøm
	GW 62 734 H		GW 62 767 H		GW 62 834 H		GW 62 867 H	

(*) For bruk på trange steder finnes det en hette som tar opp liten plass (62 x 62 mm), kode GW 62 204.

IEC 309-serien

Stikkontakter og støpsler i samsvar med IEC 309

INDUSTRIELLE LAVSPENNINGSTØPSLER OG STIKKONTAKTER 63 A OG 125 A I SAMSVAR MED IEC 309 - IEC 309 HP

Nominell strøm (In)	Nominell spenning (Un)	Frekvens	Poler	Ref. h	Mobile støpsler IP44/IP54
					 Kabling med skrue
63A	100 ÷ 130V	50/60 Hz	2P+J	4	GW 61 013 H
			3P+J	4	GW 61 014 H
			3P+N+J	4	GW 61 015 H
	200 ÷ 250V	50/60 Hz	2P+J	6	GW 61 016 H
			3P+J	9	GW 61 017 H
			3P+N+J	9	GW 61 018 H
	380 ÷ 415V	50/60 Hz	2P+J	9	GW 61 019 H
			3P+J	6	GW 61 020 H
			3P+N+J	6	GW 61 021 H
	480 ÷ 500V	50/60 Hz	2P+J	7	
			3P+J	7	
			3P+N+J	7	
	600 ÷ 690V	50/60 Hz	3P+J	5	
			3P+N+J	5	
			2P+J	10	
> 50V	100 ÷ 300 Hz	3P+J	10		
		3P+N+J	10		
		2P+J	2		
> 50V	> 300 ÷ 500 Hz	3P+J	2		
		3P+N+J	2		
		3P+J	11		
440 ÷ 460V	60 Hz	3P+N+J	11		
		2P+J	3		
		2P+J	8		
125A	100 ÷ 130V	50/60 Hz	2P+J	4	
			3P+J	4	
			3P+N+J	4	
	200 ÷ 250V	50/60 Hz	2P+J	6	
			3P+J	9	
			3P+N+J	9	
	380 ÷ 415V	50/60 Hz	2P+J	9	
			3P+J	6	
			3P+N+J	6	
	480 ÷ 500V	50/60 Hz	2P+J	7	
			3P+J	7	
			3P+N+J	7	
	600 ÷ 690V	50/60 Hz	3P+J	5	
			3P+N+J	5	
			2P+J	10	
> 50V	100 ÷ 300 Hz	3P+J	10		
		3P+N+J	10		
		2P+J	2		
> 50V	> 300 ÷ 500 Hz	3P+J	2		
		3P+N+J	2		
		3P+J	11		
440 ÷ 460V	60 Hz	3P+N+J	11		

Merknad: Støpsler utstyrt med pilotkontakt.

(*) Stikkontakter med pilotkontakt og direkte kabling med skrue

(**) Stikkontakter med ren kontakt IP67.







INDUSTRIELLE LAVSPENNINGSTØPSLER OG STIKKONTAKTER 63 A OG 125 A I SAMSVAR MED IEC 309 - IEC 309 HP

Mobile støpsler IP66/IP67/ IP68/IP69	Mobile stikkontakter IP44/IP54	Mobile stikkontakter IP66/IP67/IP68/IP69	Faste innfellingsuttak ved 10° IP44/IP54	Faste innfellingsuttak ved 10° IP66/IP67	ANVENDELSER
Kabling med skrue	Kabling med skrue	Kabling med skrue	Kabling med skrue	Kabling med skrue	
GW 61 045 H	GW 63 013 H	GW 63 045 H	GW 63 213 H	GW 63 246 H	Vanlig bruk
GW 61 046 H	GW 63 014 H	GW 63 046 H	GW 63 214 H	GW 63 247 H	
GW 61 047 H	GW 63 015 H	GW 63 047 H	GW 63 215 H	GW 63 248 H	
GW 61 048 H	GW 63 016 H	GW 63 048 H	GW 63 216 H	GW 63 249 H	
		GW 63 048 PH*		GW 63 249 PH*	
GW 61 049 H	GW 63 017 H	GW 63 049 H	GW 63 217 H	GW 63 250 H	
GW 61 050 H	GW 63 018 H	GW 63 050 H	GW 63 218 H	GW 63 251 H	
GW 61 051 H	GW 63 019 H	GW 63 051 H	GW 63 219 H	GW 63 252 H	
GW 61 052 H	GW 63 020 H	GW 63 052 H	GW 63 220 H	GW 63 253 H	
		GW 63 052 PH*		GW 63 253 PH*	
GW 61 053 H	GW 63 021 H	GW 63 053 H	GW 63 221 H	GW 63 254 H	
		GW 63 053 PH*		GW 63 254 PH*	
GW 61 056 H		GW 63 056 H		GW 63 257 H	
GW 61 054 H		GW 63 054 H		GW 63 255 H	
GW 61 055 H		GW 63 055 H		GW 63 256 H	
GW 61 057 H		GW 63 057 H		GW 63 258 H	
GW 61 058 H		GW 63 058 H		GW 63 259 H	
GW 61 059 H		GW 63 059 H		GW 63 260 H	
GW 61 060 H		GW 63 060 H		GW 63 261 H	
GW 61 061 H		GW 63 061 H		GW 63 262 H	
GW 61 062 H		GW 63 062 H		GW 63 263 H	
GW 61 063 H		GW 63 063 H		GW 63 264 H	
GW 61 064 H		GW 63 064 H		GW 63 265 H	
GW 61 065 H		GW 63 065 H		GW 63 266 H	
GW 61 066 H		GW 63 066 H		GW 63 267 H	
GW 61 067 H		GW 63 067 H		GW 63 268 H	
GW 61 068 H		GW 63 068 H		GW 63 269 H	
GW 60 664 H		GW 62 664 H		GW 62 965 H	
GW 60 056 H		GW 62 056 H		GW 62 257 H	
GW 60 057 H		GW 62 057 H		GW 62 258 H	
GW 60 665 H		GW 62 665 H		GW 62 966 H	
GW 60 058 H		GW 62 058 H		GW 62 259 H	
GW 60 059 H		GW 62 059 H		GW 62 260 H	
GW 60 666 H		GW 62 666 H		GW 62 967 H	
GW 60 060 H		GW 62 060 H		GW 62 261 H	
		GW 62 060 PH*		GW 62 261 PH*	
				GW 68 785**	
GW 60 061 H		GW 62 061 H		GW 62 262 H	
		GW 62 061 PH*		GW 62 262 PH*	
				GW 68 786**	
GW 60 667 H		GW 62 667 H		GW 62 968 H	
GW 60 062 H		GW 62 062 H		GW 62 263 H	
GW 60 063 H		GW 62 063 H		GW 62 264 H	
GW 60 668 H		GW 62 668 H		GW 62 969 H	
GW 60 669 H		GW 62 669 H		GW 62 970 H	
GW 60 670 H		GW 62 670 H		GW 62 971 H	
GW 60 671 H		GW 62 671 H		GW 62 972 H	
GW 60 672 H		GW 62 672 H		GW 62 973 H	
GW 60 673 H		GW 62 673 H		GW 62 974 H	
GW 60 674 H		GW 62 674 H		GW 62 975 H	
GW 60 675 H		GW 62 675 H		GW 62 976 H	
GW 60 676 H		GW 62 676 H		GW 62 977 H	
GW 60 677 H		GW 62 677 H		GW 62 978 H	
				GW 62 978 H	
				GW 62 978 H	




IEC 309-serien

Stikkontakter og støpsler i samsvar med IEC 309

INDUSTRIELLE SVÆRT LAVSPENTE STØPSLER OG STIKKONTAKTER 16 A OG 32 A I SAMSVAR MED IEC 309

Nominell strøm (In)	Nominell spenning (Un)	Frekvens	Poler	Referanse h	Støpsler ved 90° IP44	Støpsler ved 90° IP67	Faste rette innfellingsstøpsler IP44	Faste rette innfellingsstøpsler IP67	Faste veggstøpsler ved 90° IP44	Faste veggstøpsler ved 90° IP44
										
					Kabling med skruer	Kabling med skruer	Kabling med skruer	Kabling med skruer	Kabling med skruer	Kabling med skruer
16A	100 - 130V	50/60 Hz	2P+J	4	GW 60 082	GW 60 105	GW 60 201	GW 60 223	GW 60 401	GW 60 423
			3P+J	4	GW 60 083	GW 60 106	GW 60 202	GW 60 224	GW 60 402	GW 60 424
			3P+N+J	4	GW 60 084	GW 60 107	GW 60 203	GW 60 225	GW 60 403	GW 60 425
	200 - 250V	50/60 Hz	2P+J	6	GW 60 085	GW 60 108	GW 60 204	GW 60 226	GW 60 404	GW 60 426
			3P+J	9	GW 60 086	GW 60 109	GW 60 205	GW 60 227	GW 60 405	GW 60 427
			3P+N+J	9	GW 60 087	GW 60 110	GW 60 206	GW 60 228	GW 60 406	GW 60 428
	380 - 415V	50/60 Hz	2P+J	9	GW 60 088	GW 60 111	GW 60 207	GW 60 229	GW 60 407	GW 60 429
			3P+J	6	GW 60 089	GW 60 112	GW 60 208	GW 60 230	GW 60 408	GW 60 430
			3P+N+J	6	GW 60 090	GW 60 113	GW 60 209	GW 60 231	GW 60 409	GW 60 431
	480 - 500V	50/60 Hz	3P+J	7	GW 60 091	GW 60 114	GW 60 210	GW 60 232	GW 60 410	GW 60 432
			3P+N+J	7	GW 60 092	GW 60 115	GW 60 211	GW 60 233	GW 60 411	GW 60 433
32A	100 - 130V	50/60 Hz	2P+J	4	GW 60 093	GW 60 116	GW 60 212	GW 60 234	GW 60 412	GW 60 434
			3P+J	4	GW 60 094	GW 60 117	GW 60 213	GW 60 235	GW 60 429	GW 60 435
			3P+N+J	4	GW 60 095	GW 60 118	GW 60 214	GW 60 236	GW 60 414	GW 60 436
	200 - 250V	50/60 Hz	2P+J	6	GW 60 096	GW 60 119	GW 60 215	GW 60 237	GW 60 415	GW 60 437
			3P+J	9	GW 60 097	GW 60 120	GW 60 216	GW 60 238	GW 60 416	GW 60 438
			3P+N+J	9	GW 60 098	GW 60 121	GW 60 217	GW 60 239	GW 60 417	GW 60 439
	380 - 415V	50/60 Hz	2P+J	9	GW 60 099	GW 60 122	GW 60 218	GW 60 240	GW 60 418	GW 60 440
			3P+J	6	GW 60 101	GW 60 123	GW 60 219	GW 60 241	GW 60 419	GW 60 441
			3P+N+J	6	GW 60 102	GW 60 124	GW 60 220	GW 60 242	GW 60 420	GW 60 442
	480 - 500V	50/60 Hz	3P+J	7	GW 60 103	GW 60 125	GW 60 221	GW 60 243	GW 60 421	GW 60 443
			3P+N+J	7	GW 60 104	GW 60 126	GW 60 222	GW 60 244	GW 60 422	GW 60 444
	380V / 440V	50 Hz / 60 Hz	3P+J	3		GW 60 146		GW 60 429		GW 60 482

INDUSTRIELLE SVÆRT LAVSPENTE STØPSLER OG STIKKONTAKTER 63A OG 125A I SAMSVAR MED IEC 309

Nominell strøm (In)	Nominell spenning (Un)	Frekvens	Poler	Referanse h	Faste veggstøpsler ved 90° IP67	Faste veggkontakter ved 10° IP67	Faste veggkontakter ved 90° IP67	ANVENDELSER
								
					Kabling med skruer	Kabling med skruer	Kabling med skruer	
63A	100 - 130V	50/60 Hz	2P+J	4	GW 61 445	GW 63 445	GW 63 519	Vanlig bruk
			3P+J	4	GW 61 446	GW 63 446	GW 60 429	
			3P+N+J	4	GW 61 447	GW 63 447	GW 63 521	
	200 - 250V	50/60 Hz	2P+J	6	GW 61 448	GW 63 448	GW 63 522	
			3P+J	9	GW 61 449	GW 63 449	GW 63 523	
			3P+N+J	9	GW 61 450	GW 63 450	GW 63 524	
	380 - 415V	50/60 Hz	2P+J	9	GW 61 451	GW 63 451	GW 63 525	
			3P+J	6	GW 61 452	GW 63 452	GW 63 526	
			3P+N+J	6	GW 61 453	GW 63 453	GW 63 527	
480 - 500V	50/60 Hz	3P+J	7	GW 61 454	GW 63 454	GW 63 528	Bruk med spesielle spenninger	
		3P+N+J	7	GW 61 455	GW 63 455	GW 63 529		
125A	100 - 130V	50/60 Hz	3P+J	4	GW 60 456		GW 62 530	Vanlig bruk
			3P+N+J	4	GW 60 457		GW 62 531	
	200 - 250V	50/60 Hz	3P+J	9	GW 60 458		GW 62 532	
			3P+N+J	9	GW 60 459		GW 62 533	
	380 - 415V	50/60 Hz	3P+J	6	GW 60 460		GW 62 534	
			3P+N+J	6	GW 60 461		GW 62 535	
480 - 500V	50/60 Hz	3P+J	7	GW 60 462		GW 62 536	Bruk med spesielle spenninger	
		3P+N+J	7	GW 60 463		GW 62 537		

INDUSTRIELLE SVÆRT LAVSPENTE STØPSLER OG STIKKONTAKTER 16 A OG 32 A I SAMSVAR MED IEC 309

Koblingsstykker ved 90° IP44	90° koblingsstykker IP67	Vegguttak ved 10° IP44	Vegguttak ved 10° IP67	Vegguttak ved 90° IP44	Vegguttak ved 90° IP67	ANVENDELSER
GW 62 082	GW 62 105	GW 62 401	GW 62 423	GW 62 474	GW 62 496	Vanlig bruk
GW 62 083	GW 62 106	GW 62 402	GW 62 424	GW 62 475	GW 62 497	
GW 62 084	GW 62 107	GW 62 403	GW 62 425	GW 62 476	GW 62 498	
GW 62 085	GW 62 108	GW 62 404	GW 62 426	GW 62 477	GW 62 499	
GW 62 086	GW 62 109	GW 62 405	GW 62 427	GW 62 478	GW 62 501	
GW 62 087	GW 62 110	GW 62 406	GW 62 428	GW 62 479	GW 62 502	
GW 62 088	GW 62 111	GW 62 407	GW 62 429	GW 62 480	GW 62 503	
GW 62 089	GW 62 112	GW 62 408	GW 62 430	GW 62 481	GW 62 504	
GW 62 090	GW 62 113	GW 62 409	GW 62 431	GW 62 482	GW 62 505	
GW 62 091	GW 62 114	GW 62 410	GW 62 432	GW 62 483	GW 62 506	
GW 62 092	GW 62 115	GW 62 411	GW 62 433	GW 62 484	GW 62 507	Bruk med spesielle spenninger
GW 62 093	GW 62 116	GW 62 412	GW 62 434	GW 62 485	GW 62 508	Vanlig bruk
GW 62 094	GW 62 117	GW 62 413	GW 62 435	GW 62 486	GW 62 509	
GW 62 095	GW 62 118	GW 62 414	GW 62 436	GW 62 487	GW 62 510	
GW 62 096	GW 62 119	GW 62 415	GW 62 437	GW 62 488	GW 62 511	
GW 62 097	GW 62 120	GW 62 416	GW 62 438	GW 62 489	GW 62 512	
GW 62 098	GW 62 121	GW 62 417	GW 62 439	GW 62 490	GW 62 513	
GW 62 099	GW 62 122	GW 62 418	GW 62 440	GW 62 491	GW 62 514	
GW 62 101	GW 62 123	GW 62 419	GW 62 441	GW 62 492	GW 62 515	
GW 62 102	GW 62 124	GW 62 420	GW 62 442	GW 62 493	GW 62 516	
GW 62 103	GW 62 125	GW 62 421	GW 62 443	GW 62 494	GW 62 517	
GW 62 104	GW 62 126	GW 62 422	GW 62 444	GW 62 495	GW 62 518	Avkjølte containere
	GW 62 127		GW 62 556		GW 62 557	


INDUSTRIELLE SVÆRT LAVSPENTE STØPSLER OG STIKKONTAKTER 16 A OG 32 A I SAMSVAR MED IEC 309

Nominell strøm (In)	Nominell spenning (Un)	Frekvens	Poler	Referanse h	Rette støpsler IP44	Støpsler ved 90° IP44	Faste rette innfellingsstøpsler IP44	Faste veggstøpsler ved 90° IP44	Rette koblingsstykker IP44	Innfellingsuttak ved 10° IP44	Innfellingsuttak ved 10° IP67	Vegguttak ved 10° IP44	Vegguttak ved 90° IP44
					Kabling med skruer	Kabling med skruer	Kabling med skruer	Kabling med skruer	Kabling med skruer	Kabling med skruer	Kabling med skruer	Kabling med skruer	Kabling med skruer
16A	20-25V	50/60 Hz	2P	Ingen ref.	GW 60 064	GW 60 127	GW 60 245	GW 60 464	GW 62 064	GW 62 265	GW 62 365	GW 62 456	GW 62 538
		50/60 Hz	3P	Ingen ref.	GW 60 065	GW 60 128	GW 60 246	GW 60 465	GW 62 065	GW 62 266	GW 62 366	GW 62 457	GW 62 539
	40-50V	50/60 Hz	2P	12	GW 60 066	GW 60 129	GW 60 247	GW 60 466	GW 62 066	GW 62 267		GW 62 458	GW 62 540
		50/60 Hz	3P	12	GW 60 067	GW 60 130	GW 60 248	GW 60 467	GW 62 067	GW 62 268		GW 62 459	GW 62 541
	20-25V og 40-50V	100-200 Hz	2P	4	GW 60 068	GW 60 131	GW 60 249	GW 60 468	GW 62 068	GW 62 269		GW 62 460	GW 62 542
		100-200 Hz	3P	4	GW 60 069	GW 60 132	GW 60 250	GW 60 469	GW 62 069	GW 62 270		GW 62 461	GW 62 543
		401-500 Hz	2P	11	GW 60 070	GW 60 133	GW 60 251	GW 60 470	GW 62 070	GW 62 271		GW 62 462	GW 62 544
		401-500 Hz	3P	11	GW 60 071	GW 60 134	GW 60 252	GW 60 471	GW 62 071	GW 62 272		GW 62 463	GW 62 545
	20-25V og 40-50V	D.C. (likestrøm)	2P	10	GW 60 072	GW 60 135	GW 60 253	GW 60 472	GW 62 072	GW 62 273		GW 62 464	GW 62 546
	32A	20-25V	50/60 Hz	2P	Ingen ref.	GW 60 073	GW 60 136	GW 60 254	GW 60 473	GW 62 073	GW 62 274		GW 62 465
50/60 Hz			3P	Ingen ref.	GW 60 074	GW 60 137	GW 60 255	GW 60 474	GW 62 074	GW 62 275		GW 62 466	GW 62 548
40-50V		50/60 Hz	2P	12	GW 60 075	GW 60 138	GW 60 256	GW 60 475	GW 62 075	GW 62 276		GW 62 467	GW 62 549
		50/60 Hz	3P	12	GW 60 076	GW 60 139	GW 60 257	GW 60 476	GW 62 076	GW 62 277		GW 62 468	GW 62 550
20-25V og 40-50V		100-200 Hz	2P	4	GW 60 077	GW 60 140	GW 60 258	GW 60 477	GW 62 077	GW 62 278		GW 62 469	GW 62 551
		100-200 Hz	3P	4	GW 60 078	GW 60 141	GW 60 259	GW 60 478	GW 62 078	GW 62 279		GW 62 470	GW 62 552
		401-500 Hz	2P	11	GW 60 079	GW 60 142	GW 60 260	GW 60 479	GW 62 079	GW 62 280		GW 62 471	GW 62 553
		401-500 Hz	3P	11	GW 60 080	GW 60 143	GW 60 261	GW 60 480	GW 62 080	GW 62 281		GW 62 472	GW 62 554
20-25V og 40-50V		D.C. (likestrøm)	2P	10	GW 60 081	GW 60 144	GW 60 262	GW 60 481	GW 62 081	GW 62 282		GW 62 473	GW 62 555



IEC 309-serien

Stikkontakter og støpsler i samsvar med IEC 309


STØPSLER FOR HJEMMEBRUK - IP54

	Beskrivelse	Nominell strøm (In)	Nominell spenning (Un)	Poler	Flensmål (mm)	Kode
	Boliguttak std. tysk - IP54	16 A	230 V	2P + J	85x75	GW62392
	Boliguttak std. tysk - IP54	16 A	230 V	2P + J	50x50	GW62393
	Boliguttak std. fransk - IP54	16 A	230 V	2P + J	50x50	GW62394



UTGANGER FORGRENINGSKONTAKTER

	INNGANG				KOBLINGSUTGANGER			
	Nominell strøm (In)	Nominell spenning (Un)	Antall poler	Referanse h	2 stk. uttak på 16 A	3 stk. uttak på 16 A	3 stk. uttak på 32A	
	Uten kabel	16A	100 ÷ 130V	2P+J	4	GW 64 008	GW 64 022	
			200 ÷ 250V	3P+J	4		GW 64 023	
				2P+J	6	GW 64 010	GW 64 024	
			380 ÷ 415V	3P+J	9	GW 64 011	GW 64 025	
				3P+N+J	9	GW 64 012	GW 64 026	
			32A	380 ÷ 415V	3P+J	9	GW 64 013	GW 64 027
3P+N+J	6	GW 64 014			GW 64 028			
						GW 64 068		
	Med kabel	16A	100 ÷ 130V	2P+J	4		GW 64 050	
			200 ÷ 250V	2P+J	6		GW 64 052	
				3P+J	6		GW 64 055	
			380 ÷ 415V	3P+N+J	6		GW 64 056	

FORGRENINGSKONTAKTER ADAPTERE

	INNGANG				OUTLETS			Kode
	Nominell strøm (In)	Nominell spenning (Un)	Antall poler	Ref. h	2P+J 230V	3 uttak 3P+J 400V	3P+N+J 400V	
	16A	380 ÷ 415V	3P+N+J	6	2x16A		1x16A	GW 64 059
					1x16A	1x16A	1x16A	GW 64 060
	32A	200 ÷ 250V	2P+J	6	3x16A			GW 64 062
					1x16A	1x16A	1x16A	GW 64 063
	63A	380 ÷ 415V	3P+N+J	6	2x16A		1x32A	GW 64 064
					1x32A	1x32A	1x32A	GW 64 061
				2x32A		1x63A	GW 64 065	

SYSTEMADAPTERE

	INNGANG				UTGANG BOLIGUTTAK					UTGANG INDUSTRIELT UTTAK
	Nominell strøm (In)	Nominell spenning (Un)	Antall poler	Ref. h	2 utganger 2 P+J 16A bivalent (P17/P11)	1 utgang 2 P+J 16A bivalent (P30/P17)	1 utgang 2 P+J 10/16A std. Tysk	1 utgang 2 P+J 16A std. fransk	1 utgang 2 P+J 13A std. engelsk	2 P+J 16A 230V 6h 230V 6h
	Industrielt støpsel IEC 309	16A	200 ÷ 250V	2P+J	6	GW 64 211				
							GW 64 212			
								GW 64 210		
									GW 64 203	
										GW 64 204
GW 64 206 tilpasset andre kombinasjoner										
	Boligstøpsel	380 ÷ 415V	3P+N+J	6	GW 64 216					
						GW 64 217				
					GW 64 207 tilpasset andre kombinasjoner					
					2 P+J 16A 250V S17					GW 64 208
					2 P+T 16A 250V std. tysk/fransk					GW 64 209

Viktig: Utvalget med forgreningskontakter, adaptere og shunter skal anses for å være en utfyllende del av anlegget, idet det dreier seg om produkter som kun passer for mobile og midlertidige installasjoner og tilkoblinger (ikke for permanent bruk). Det samme gjelder for steder med økt brannfare.