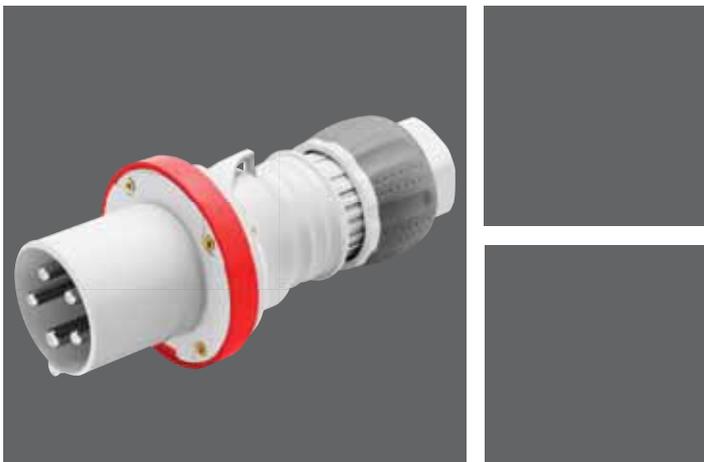


IEC 309 HP

Perfektion ohne Kompromisse

GEWISS



Ed. **02**
2019

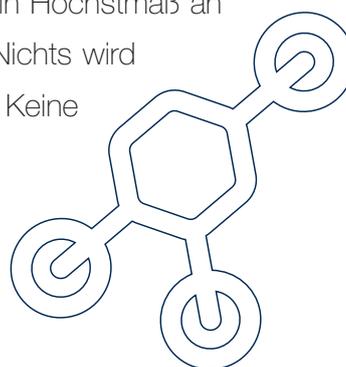


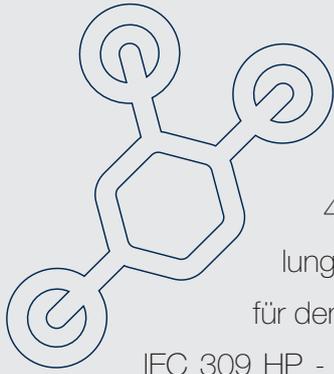
Perfektion ohne Kompromisse

Perfektion ist ein Zustand der Vollständigkeit und Vollkommenheit. Sie ist der Inbegriff exzellenter Qualität, fehlerfrei und ohne Raum für weitere Verbesserungen. Wir sprechen von Perfektion, wenn etwas in sich perfekt ist, in seiner wesentlichen Substanz, und wenn es seinen Zweck erfüllt.

Für uns bei GEWISS bedeutet Perfektion die Suche nach den besten Lösungen hinsichtlich Technik, Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit, Anwendbarkeit und Sicherheit.

Eine Perfektion, die greifbar wird durch kompromisslose Bedienfreundlichkeit bei einer Vielzahl von Produkten. Wo jedes einzelne Detail technische, praktische und stilvolle Exzellenz vermittelt. Wo auch das kleinste Teil so konstruiert ist, dass es ein Höchstmaß an Qualität und Stil garantiert. Nichts wird dem Zufall überlassen. Keine Kompromisse werden geduldet. Weil Perfektion keine Kompromisse akzeptiert.





GEWISS gilt seit jeher als richtungsweisend bei der Herstellung von Systemen für die Energieverteilung und -steuerung: In über 40 Jahren hat GEWISS mehr als 100 Millionen Stecker und Kupplungen hergestellt und verkauft und sich dabei als verlässlicher Partner für den gesamten elektrotechnischen Markt etabliert.

IEC 309 HP - HIGH PERFORMANCE ist eine komplette Baureihe von Industriesteckvorrichtungen von 16A bis 125A mit einer Schutzart IP44/IP54 und IP66/IP67 (weltweit einzigartig: Stecker und Kupplungen haben auch die Schutzart IP68/IP69). Die Produkte sind die besten ihrer Art hinsichtlich Zuverlässigkeit, Anwendbarkeit, Leistungsfähigkeit und technischer Eigenschaften im Bereich der Industriesteckvorrichtungen.



Die Geräte zeichnen sich durch ganzheitliches, modernes und praktisches Design aus, das sie unverwechselbar und wiedererkennbar macht und gleichzeitig dem gesamten System der Industriesteckvorrichtungen von GEWISS einen Mehrwert verleiht.

Die Baureihe von GEWISS basiert auf drei Elementen: Drei Atome, die gemeinsam ein einziges Molekül bilden. Die Schlüsselfaktoren, die die technische und gestalterische Entwicklung jedes einzelnen Bestandteils begleitet haben, um ein innovatives und perfektes Produkt zu gewährleisten.

Zuverlässigkeit, Anwendbarkeit, Leistungsfähigkeit: Mit der Baureihe IEC 309 HP hat Perfektion ihr Ideal gefunden.





Die Baureihe IEC 309 HP

Stecker

16
32

63
125



Stecker
IP44 / IP54



Stecker
IP66 / IP67 / IP68 / IP69



Stecker
IP44 / IP54



Stecker
IP66 / IP67 / IP68 / IP69

Kupplungen und Steckdosen

16
32

63
125



Kupplung
IP44 / IP54



Kupplung
IP66 / IP67 / IP68 / IP69



Kupplung
IP44 / IP54



Kupplung
IP66 / IP67 / IP68 / IP69



10°-Anbausteckdose
IP44 / IP54



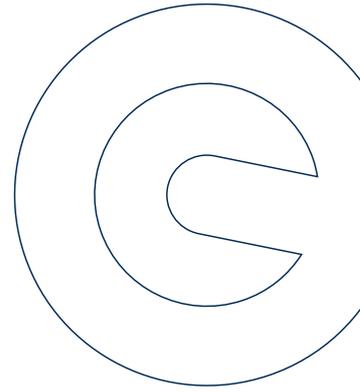
10°-Anbausteckdose
IP66 / IP67



10°-Anbausteckdose
IP44 / IP54



10°-Anbausteckdose
IP66 / IP67



4 IP-Schutzarten für kompletten Schutz 16 32 63 125

Neben den in den aktuellen Normen vorgesehenen Schutzarten IP66/ IP67 haben die Industriesteckvorrichtungen IEC 309 HP zwei zusätzliche Schutzarten - die ersten und einzigen dieser Art im Bereich der Elektrotechnik: IP68 und IP69. Die Schutzart IP68 erlaubt das Untertauchen der Produkte bis zu einer beachtlichen Tiefe, während die Schutzart IP69 das Eindringen von Staub und Flüssigkeiten verhindert, auch unter sehr hohem Druck und bei hoher Temperatur.

Zusätzlich bieten die verwickelten Steckkontakte und Buchsen den besten Schutz gegen Korrosion, Oxidation und Abnutzung, auch unter kritischen Bedingungen und bei Auftreten von aggressiven Substanzen (z.B. Hafenanlage). Diese Eigenschaften lassen die exzellente Qualität des Produktes erkennen und sichern die erstklassige Leistungsfähigkeit über die Einsatzdauer.



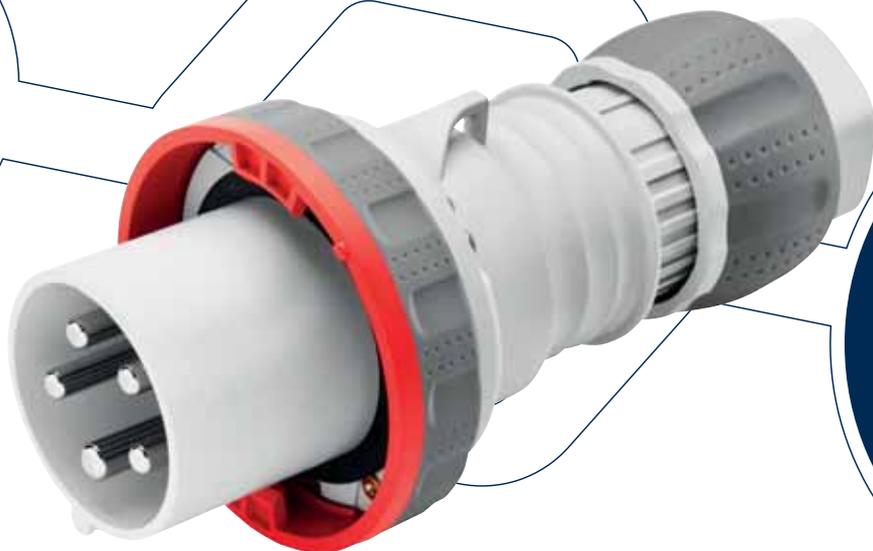
Exzellente mechanische Belastbarkeit 16 32 63 125

Die Oberfläche besteht aus gummierten Bereichen an den stoßgefährdeten Stellen und aus hochwertigem Technopolymer. Auf diese Weise verfügen die Industriesteckvorrichtungen über eine optimale Stoßfestigkeit (IK09, entspricht 10J), auch bei tiefen Temperaturen (bis -25°C) und unter erschwerten Einsatzbedingungen. Das bedeutet, dass die Baureihe eine höhere Leistungsfähigkeit garantiert, als in den Normen gefordert wird oder am Markt üblich ist.

Einfacher, sicherer Anschluss 16 32 63 125

Für den einfachen und schnellen Anschluss werden die Produkte der Baureihe IEC 309 HP mit einseitig zugänglichen und geöffneten Schrauben geliefert. Der Kopf des Schraubendrehers wird beim Anziehen der Schrauben in einer Vertiefung gehalten, um Verletzungen durch Abrutschen vorzubeugen. Für die maximale Sicherheit ist der Schutzleiteranschluss erhöht. Die 63A und 125A Versionen verfügen über eine Mantelklemme mit indirekter Befestigung für eine optimale Kontaktierung und Festigkeit, auch beim Anschluss unbehandelter Leiter.





Zuverlässigkeit



Sicherer Verschluss von Griff- und Vorderteil 63 125

Bei den 63-125A Versionen sichert das Verschlussystem von Griff- und Vorderteil (mit Edelstahlschrauben und Gewindeeinsätzen aus Messing) den richtigen Druck und Sitz der Dichtungen unter allen Einsatzbedingungen und Belastungen, auch nach wiederholtem Öffnen und Schließen. Für die höchste Zuverlässigkeit der Verbindung von Griff- und Vorderteil verfügen die Schrauben über eine Anti-Lockerungs-Verriegelung, sind unverlierbar und werden in gelöstem Zustand geliefert. Die Gewindeeinsätze haben einen Flansch und sind in das Vorderteil der Stecker und Kupplungen eingebettet. Diese Verbindungsart erfordert keine zusätzliche Drehung oder Handgriffe, auch nicht bei der Verwendung von Kabeln mit größeren Querschnitten.

Sichere, einfache und bequeme Handhabung 16 32 63 125

Die besondere Bauform und die gummierten Oberflächen der 63A und 125A Versionen garantieren bestmöglichen Halt unter allen Einsatzbedingungen, auch mit Arbeitshandschuhen und bei Feuchtigkeit und Nässe. Die Doppelfunktion der Kabeleinführung als Kabelverschraubung und Zugentlastung reduziert entscheidend die Montagezeit und vereinfacht die Kabelbefestigung (auch mit der Hand). Am Ende der 63-125A Versionen befindet sich eine Ringmutter mit langen, festen Stegen für das sichere Öffnen und Schließen mit Werkzeugen. Der Funktionsbügel der 63A Versionen kann als Aufhängung während der Benutzung verwendet werden.



Leistungsfähigkeit & Anwendbarkeit



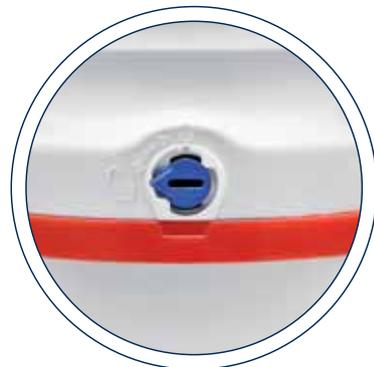
Umweltbewusster

Materialeinsatz 16 32 63 125

Zur Gewährleistung der Sicherheit von Menschen, Tieren und der elektrischen Einrichtungen im Fall eines Brandes sind alle Produkte dieser Baureihe aus halogenfreiem Material hergestellt (gemäß EN 50267-2-2). Das Technopolymer garantiert eine hohe Beständigkeit gegen UV-Strahlen und aggressive chemische Stoffe.

Innovative, schnelle Montage 16 32

Das SAFE-LOCK Verschlussystem (für alle 16-32A Stecker und Kupplungen) benötigt nur eine ¼ Umdrehung und verfügt über einen Anti-Lockerungs-Mechanismus. Die Verriegelung erfolgt über eine Sicherheitsschraube mit ¼ Umdrehung, die auch bei wiederholter Benutzung ihre Stabilität bewahrt. Die benutzerfreundlichen Symbole auf dem Produkt und das Klicken, das den wirksamen Verschluss signalisiert, sorgen für gute Anwendbarkeit, einfache Benutzung, schnelle Montage und die Sicherheit einer perfekten Kopplung.



Halbierte Anschlusszeit 16 32

Die 16-32A Versionen gibt es in Schraubtechnik und schraubloser Anschluss-technik. Zwei Technologien, die einfachen Anschluss und dauerhafte Verbindungen auch bei Stößen und Vibrationen garantieren. Die technischen und funktionalen Feinheiten der schraublosen Anschluss-technik (z.B. einfach zu bedienende Hebel und farblich gekennzeichnete Pole) reduzieren die Anschlusszeit, verglichen mit der konventionellen Technik, um die Hälfte.



Geschützte Lagerung 16 32 63 125

Für besseren Schutz während des Transports und der Lagerung sind die Produkte einzeln verpackt. Der Barcode auf jeder Verpackung ermöglicht die einfache Identifizierung der Produkte und erfüllt die aktuellsten logistischen und wirtschaftlichen Anforderungen.

Lösungen für jede Anwendung 16 32 63 125

Die Baureihe IEC 309 HP erfüllt alle Anforderungen für den Einsatz in industrieller Umgebung, sowohl im Hinblick auf die Vorschriften als auch auf die Leistungsfähigkeit. Die Baureihe beinhaltet alle möglichen Uhrzeitstellungen des Schutzleiters, somit öffnet sich die Tür zu einer neuen Welt der Anwendungen und Einsatzmöglichkeiten in speziellen Bereichen und unter erschwerten Bedingungen.





**Baureihe
68 ACS**

Baustrom-
verteiler
zertifiziert
nach
EN 61439-4

Ein fortschrittliches Verbindungssystem

Industriesteckvorrichtungen, Energie- und Versorgungssäulen, Baustromverteiler, Energieverteiler für die Aufputzmontage, verriegelbare Steckdosen: GEWISS bietet ein ganzheitliches System wegweisender industrieller Verbindungen. Produkte, die richtungsweisend sind, entwickelt und gebaut, um allen Anforderungen gerecht zu werden - auch den komplexesten. Eine komplette und innovative Baureihe, die GEWISS zu einem Spezialisten und idealen Partner für Energieverteilungs- und Managementsysteme macht.



**Baureihe
68 Q-DIN**

Energievertei-
ler für die
Aufputz-
montage



Baureihe IEC 309

Stecker, Kupplungen, Steckdosen (Anbau, Wand und 90°) und Adapter



Baureihe IEC 309 HP

Industriesteckvorrichtungen (16-125A)



Baureihe 68 Q-MC

Versorgungssäulen für Häfen und Campingplätze



Baureihe IB

Verriegelbare Steckdosen bis 125A.

Immer an Ihrer Seite



Die Energieverteilungssysteme lassen sich perfekt mit den Schutzschaltern kombinieren. Lösungen, die alle Anforderungen erfüllen und Qualität, Sicherheit und Anwendbarkeit garantieren.



Durch das technische Netzwerk, den Vertrieb und einen besonderen Kundenservice hilft GEWISS den Installateuren in allen Projektphasen und unterstützt sie bei der Entwicklung von individuellen, maßgeschneiderten Lösungen.



GEWISS hat eine kostenfreie Software entwickelt, die die Installateure bei der Kostenermittlung und Planung der elektrischen Systeme unterstützt.

INDUSTRIESTECKVORRICHTUNGEN 16A UND 32A NACH IEC 309

Bemessungsstrom (In)	Bemessungsspannung (Un)	Frequenz	Pole	Uhrz. H	Stecker IP44/IP54		Stecker IP66/IP67/IP68/IP69	
								
					Steckkontakt	Schraubkontakt	Steckkontakt	Schraubkontakt
16 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P+PE	4	GW 60 001 FH	GW 60 001 H	GW 60 023 FH	GW 60 023 H
			3P+PE	4	GW 60 002 FH	GW 60 002 H	GW 60 024 FH	GW 60 024 H
			3P+N+PE	4	GW 60 003 FH	GW 60 003 H	GW 60 025 FH	GW 60 025 H
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P+PE	6	GW 60 004 FH	GW 60 004 H	GW 60 026 FH	GW 60 026 H
			3P+PE	9	GW 60 005 FH	GW 60 005 H GW 60 005 WH (*)	GW 60 027 FH	GW 60 027 H GW 60 027 WH (*)
			3P+N+PE	9	GW 60 006 FH	GW 60 006 H GW 60 006 WH (*)	GW 60 028 FH	GW 60 028 H GW 60 028 WH (*)
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P+PE	9	GW 60 007 FH	GW 60 007 H	GW 60 029 FH	GW 60 029 H
			3P+PE	6	GW 60 008 FH	GW 60 008 H GW 60 008 WH (*)	GW 60 030 FH	GW 60 030 H GW 60 030 WH (*)
			3P+N+PE	6	GW 60 009 FH	GW 60 009 H GW 60 009 WH (*)	GW 60 031 FH	GW 60 031 H GW 60 031 WH (*)
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	2P+PE	7		GW 60 701 H		GW 60 735 H
			3P+PE	7		GW 60 702 H		GW 60 736 H
			3P+N+PE	7		GW 60 703 H		GW 60 737 H
	600 ÷ 690 V	50/60 Hz	3P+PE	5		GW 60 704 H		GW 60 738 H
			3P+N+PE	5		GW 60 705 H		GW 60 739 H
			3P+PE	10		GW 60 706 H		GW 60 740 H
	> 50 V	100 ÷ 300 Hz	2P+PE	2		GW 60 707 H		GW 60 741 H
			3P+PE	2		GW 60 708 H		GW 60 742 H
			3P+N+PE	2		GW 60 709 H		GW 60 743 H
	> 50 V	> 300 ÷ 500 Hz	3P+PE	11		GW 60 710 H		GW 60 744 H
			3P+N+PE	11		GW 60 711 H		GW 60 745 H
440 ÷ 460 V	60 Hz	3P+PE	3		GW 60 712 H		GW 60 746 H	
		3P+N+PE	3		GW 60 713 H		GW 60 747 H	
380 V / 440 V	50 Hz / 60 Hz	2P+PE	12		GW 60 714 H		GW 60 748 H	
		3P+PE	12		GW 60 715 H		GW 60 749 H	
Trans.	50/60 Hz	2P+PE	3		GW 60 716 H		GW 60 750 H	
> 50 ÷ 250V	DC	2P+PE	8		GW 60 717 H		GW 60 751 H	
> 250V	DC	2P+PE	8					
32 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P+PE	4	GW 60 012 FH	GW 60 012 H	GW 60 034 FH	GW 60 034 H
			3P+PE	4	GW 60 013 FH	GW 60 013 H	GW 60 035 FH	GW 60 035 H
			3P+N+PE	4	GW 60 014 FH	GW 60 014 H	GW 60 036 FH	GW 60 036 H
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P+PE	6	GW 60 015 FH	GW 60 015 H	GW 60 037 FH	GW 60 037 H
			3P+PE	9	GW 60 016 FH	GW 60 016 H GW 60 016 WH (*)	GW 60 038 FH	GW 60 038 H GW 60 038 WH (*)
			3P+N+PE	9	GW 60 017 FH	GW 60 017 H GW 60 017 WH (*)	GW 60 039 FH	GW 60 039 H GW 60 039 WH (*)
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P+PE	9	GW 60 018 FH	GW 60 018 H	GW 60 040 FH	GW 60 040 H
			3P+PE	6	GW 60 019 FH	GW 60 019 H GW 60 019 WH (*)	GW 60 041 FH	GW 60 041 H GW 60 041 WH (*)
			3P+N+PE	6	GW 60 020 FH	GW 60 020 H GW 60 020 WH (*)	GW 60 042 FH	GW 60 042 H GW 60 042 WH (*)
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	2P+PE	7		GW 60 718 H		GW 60 752 H
			3P+PE	7		GW 60 719 H		GW 60 753 H
			3P+N+PE	7		GW 60 720 H		GW 60 754 H
	600 ÷ 690 V	50/60 Hz	3P+PE	5		GW 60 721 H		GW 60 755 H
			3P+N+PE	5		GW 60 722 H		GW 60 756 H
			3P+PE	10		GW 60 723 H		GW 60 757 H
	> 50 V	100 ÷ 300 Hz	2P+PE	2		GW 60 724 H		GW 60 758 H
			3P+PE	2		GW 60 725 H		GW 60 759 H
			3P+N+PE	2		GW 60 726 H		GW 60 760 H
	> 50 V	> 300 ÷ 500 Hz	3P+PE	11		GW 60 727 H		GW 60 761 H
			3P+N+PE	11		GW 60 728 H		GW 60 762 H
440 ÷ 460 V	60 Hz	3P+PE	3		GW 60 729 H		GW 60 763 H	
		3P+N+PE	3		GW 60 730 H		GW 60 764 H	
380 V / 440 V	50 Hz / 60 Hz	2P+PE	12		GW 60 731 H		GW 60 765 H	
		3P+PE	12		GW 60 732 H		GW 60 766 H	
Trans.	50/60 Hz	2P+PE	3		GW 60 733 H		GW 60 767 H	
> 50 ÷ 250V	DC	2P+PE	8					
> 250V	DC	2P+PE	8					

(*) Stecker mit Phasenwender

Kupplungen IP44/IP54		Kupplungen IP66/IP67/IP68/IP69		10° Anbausteckdosen IP44/IP45		10° Anbausteckdosen IP66/IP67		ANWENDUNG
Steckkontakt	Schraubkontakt	Steckkontakt	Schraubkontakt	Steckkontakt	Schraubkontakt	Steckkontakt	Schraubkontakt	
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	Standard Anwendung
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	Für Sonderspannungen
	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	
	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	Für hohe Frequenzen
	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	
	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	Marine, Schiffe, und Häfen
	GW 62 711 H		GW 62 745 H		GW 62 811 H		GW 62 845 H	Kühlcontainer
	GW 62 712 H		GW 62 746 H		GW 62 812 H		GW 62 846 H	
	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	Trenn- trafos
	GW 62 715 H		GW 62 749 H		GW 62 815 H		GW 62 849 H	Für Gleichstrom
	GW 62 716 H		GW 62 750 H		GW 62 816 H		GW 62 850 H	
	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	Standard Anwendung
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	
	GW 62 021 H		GW 62 043 H		GW 62 222 H		GW 62 244 H	Für Sonderspannungen
	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	
	GW 62 722 H		GW 62 756 H		GW 62 822 H		GW 62 856 H	Für hohe Frequenzen
	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	Marine, Schiffe, und Häfen
	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	
	GW 62 729 H		GW 62 128 H		GW 62 829 H		GW 62 283 H	Kühlcontainer
	GW 62 730 H		GW 62 763 H		GW 62 830 H		GW 62 863 H	
	GW 62 731 H		GW 62 764 H		GW 62 831 H		GW 62 864 H	Trenn- trafos
	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	Für Gleichstrom
	GW 62 734 H		GW 62 767 H		GW 62 834 H		GW 62 867 H	

(**) ANWENDUNG: GW62204, Abdeckung mit reduzierten Maßen (62 x 62) bei engen Platzverhältnissen.

INDUSTRIESTECKVORRICHTUNGEN 63A UND 125A NACH IEC 309 - IEC 309 HP

Bemessungsstrom (In)	Bemessungs- spannung (Un)	Frequenz	Pole	Uhrz. h	Stecker IP44/IP54	Stecker IP66/IP67/IP68/ IP69
					 Schraubklemmen	 Schraubklemmen
63 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P+PE	4	GW 61 013 H	GW 61 045 H
			3P+PE	4	GW 61 014 H	GW 61 046 H
			3P+N+PE	4	GW 61 015 H	GW 61 047 H
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P+PE	6	GW 61 016 H	GW 61 048 H
			3P+PE	9	GW 61 017 H	GW 61 049 H
			3P+N+PE	9	GW 61 018 H	GW 61 050 H
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P+PE	9	GW 61 019 H	GW 61 051 H
			3P+PE	6	GW 61 020 H	GW 61 052 H
			3P+N+PE	6	GW 61 021 H	GW 61 053 H
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	2P+PE	7		GW 61 056 H
			3P+PE	7		GW 61 054 H
			3P+N+PE	7		GW 61 055 H
	600 ÷ 690 V	50/60 Hz	3P+PE	5		GW 61 057 H
			3P+N+PE	5		GW 61 058 H
	> 50 V	100 ÷ 300 Hz	2P+PE	10		GW 61 059 H
			3P+PE	10		GW 61 060 H
			3P+N+PE	10		GW 61 061 H
	> 50 V	> 300 ÷ 500 Hz	2P+PE	2		GW 61 062 H
3P+PE			2		GW 61 063 H	
3P+N+PE			2		GW 61 064 H	
440 ÷ 460 V	60 Hz	3P+PE	11		GW 61 065 H	
		3P+N+PE	11		GW 61 066 H	
> 50 ÷ 250V	DC	2P+PE	3		GW 61 067 H	
> 250V	DC	2P+PE	8		GW 61 068 H	
125A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P+PE	4		GW 60 664 H
			3P+PE	4		GW 60 056 H
			3P+N+PE	4		GW 60 057 H
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P+PE	6		GW 60 665 H
			3P+PE	9		GW 60 058 H
			3P+N+PE	9		GW 60 059 H
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P+PE	9		GW 60 666 H
			3P+PE	6		GW 60 060 H
			3P+N+PE	6		GW 60 061 H
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	2P+PE	7		GW 60 667 H
			3P+PE	7		GW 60 062 H
			3P+N+PE	7		GW 60 063 H
	600 ÷ 690 V	50/60 Hz	3P+PE	5		GW 60 668 H
			3P+N+PE	5		GW 60 669 H
	> 50 V	100 ÷ 300 Hz	2P+PE	10		GW 60 670 H
			3P+PE	10		GW 60 671 H
			3P+N+PE	10		GW 60 672 H
	> 50 V	> 300 ÷ 500 Hz	2P+PE	2		GW 60 673 H
3P+PE			2		GW 60 674 H	
3P+N+PE			2		GW 60 675 H	
440 ÷ 460 V	60 Hz	3P+PE	11		GW 60 676 H	
		3P+N+PE	11		GW 60 677 H	

Hinweise: Stecker mit Pilotkontakt.

(*) Stecker mit Pilotkontakt und direkter Schraubbefestigung;

(**) Stecker mit Schließerkontakt IP67.

Kupplungen IP44/IP54 	Kupplungen IP66/IP67/IP68/IP69 	10° Anbausteckdosen IP44 	10° Anbausteckdosen IP66/IP67 	ANWENDUNG
Schraubklemmen	Schraubklemmen	Schraubklemmen	Schraubklemmen	Standard Anwendung
GW 63 013 H	GW 63 045 H	GW 63 213 H	GW 63 246 H	
GW 63 014 H	GW 63 046 H	GW 63 214 H	GW 63 247 H	
GW 63 015 H	GW 63 047 H	GW 63 215 H	GW 63 248 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 63 017 H	GW 63 049 H	GW 63 217 H	GW 63 250 H	
GW 63 018 H	GW 63 050 H	GW 63 218 H	GW 63 251 H	
GW 63 019 H	GW 63 051 H	GW 63 219 H	GW 63 252 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 63 021 H	GW 63 053 H	GW 63 221 H	GW 63 254 H	
	GW 63 053 PH*		GW 63 254 PH*	
	GW 63 056 H		GW 63 257 H	
	GW 63 054 H		GW 63 255 H	
	GW 63 055 H		GW 63 256 H	
	GW 63 057 H		GW 63 258 H	
	GW 63 058 H		GW 63 259 H	
	GW 63 059 H		GW 63 260 H	
	GW 63 060 H		GW 63 261 H	
	GW 63 061 H		GW 63 262 H	
	GW 63 062 H		GW 63 263 H	
	GW 63 063 H		GW 63 264 H	
	GW 63 064 H		GW 63 265 H	
	GW 63 065 H		GW 63 266 H	
	GW 63 066 H		GW 63 267 H	
	GW 63 067 H		GW 63 268 H	
	GW 63 068 H		GW 63 269 H	
	GW 62 664 H		GW 62 965 H	
	GW 62 056 H		GW 62 257 H	
	GW 62 057 H		GW 62 258 H	
	GW 62 665 H		GW 62 966 H	
	GW 62 058 H		GW 62 259 H	
	GW 62 059 H		GW 62 260 H	
	GW 62 666 H		GW 62 967 H	
	GW 62 060 H		GW 62 261 H	
		GW 62 060 PH*	GW 68 785**	
	GW 62 061 H		GW 62 262 H	
	GW 62 061 PH*		GW 62 262 PH*	
			GW 68 786**	
	GW 62 667 H		GW 62 968 H	
	GW 62 062 H		GW 62 263 H	
	GW 62 063 H		GW 62 264 H	
	GW 62 668 H		GW 62 969 H	
	GW 62 669 H		GW 62 970 H	
	GW 62 670 H		GW 62 971 H	
	GW 62 671 H		GW 62 972 H	
	GW 62 672 H		GW 62 973 H	
	GW 62 673 H		GW 62 974 H	
	GW 62 674 H		GW 62 975 H	
	GW 62 675 H		GW 62 976 H	
	GW 62 676 H		GW 62 977 H	
	GW 62 677 H		GW 62 978 H	

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

Die Artikelnummern, mit Index "N", beziehen sich auf Produkte der neuen Baureihe vertikale verriegelbare Steckdosen IP67 und entsprechen den Artikelnummern der Vorgängerbauweisen ohne den Index "N" (mit Ausnahme der Ausführung AUTOMATIKA); Daher können sie an den Verteilern Q-DIN der Vorgängerausführungen O/S installiert werden und ermöglichen den Austausch oder Umrüstung von bereits installierten Verteilern.

Mit den Adaptern GW 66 715 N für die Ausführungen 16-32A und GW 66 716 N für die Ausführungen 63A können sie auch an den Verteilern Q-DIN oder Leergehäusen der Vorgängerausführungen M/S installiert werden.

Weitere Informationen finden Sie im Installationstechnik-Katalog.

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

ZUBEHÖR											
		MONTAGEGEHÄUSE			VERTEILERGEHÄUSE						
											1 Steckdose
BAUREIHE 67 IB VERTIKAL		IP67 vertikale Steckdosen mit Drehschalter, mit Sicherungssockel und AUTOMATIKA 16/32A und 24V (SELV)	GW 66 690	GW 66 691	GW 66 694		GW 68 025 N (10 Teilungseinheiten)	GW 68 010 N (14 Teilungseinheiten)	GW 68 022 N (20 Teilungseinheiten) 1 Steckdose 63A 2 Steckdosen 16/32A	GW 68 015 N (20 Teilungseinheiten)	
		IP67 vertikale Steckdosen mit Drehschalter (O/S) oder mit Sicherungssockel 63A (M/S)	GW 66 693								
BAUREIHE 66 IB FÜR ERSCHW. EINSATZBED.		IP66 vertikale Steckdosen für erschw. Einsatzb. 16/32A	GW 66 696	GW 66 697	GW 66 698						
		IP66 vertikale Steckdosen für erschw. Einsatzb. 63A	GW 66 700								
BAUREIHE COMBIBLOC		IP44/55 kompakte wassergeschützte Steckdosen - 16/32A				GW 66 491	GW 66 492	GW 66 493			
44 IB HORIZONTALE BAUREIHE		IP44 horizontale Steckdosen, ohne Sicherungssockel (O/S) 16/32A					GW 68 006 N (14 Teilungseinheiten)			GW 68 009 N (14 Teilungseinheiten)	
		IP44 horizontale Steckdosen mit Sicherungssockel (M/S) 16/32A					GW 68 019 N (10 Teilungseinheiten)			GW 68 014 N (20 Teilungseinheiten)	

Weitere Informationen finden Sie im Installationstechnik-Katalog.

ZUBEHÖR

MONTAGEGEHÄUSE MIT FENSTERABDECKUNG			DECKEL/GEHÄUSE				
							
1 Steckdose	2 Steckdosen	3 Steckdosen	Flanschabdeckung	Unterputzdosen (Mauerwerk und Hohlwand)	Aufputzgehäuse		
			GW 66 709 N	GW 66 683 N* (für Mauerwerk) GW 66 683 PM* (für Hohlwand)	GW 66 678 N	 GW 27 401	
					GW 66 686 (für O/S) GW 66 680 N (für M/S)	 GW 27 403	
GW 66 781 (6 Teilungseinheiten)	GW 66 782 (12 Teilungseinheiten)	GW 66 783 (18 Teilungseinheiten)	GW 66 707		GW 66 685	 Baureihe IEC 309 HP	
GW 66 784 (6 Teilungseinheiten)							
				GW 66 498	GW 66 496	 Baureihe IEC 309	
				GW 66 681 (für Mauerwerk) GW 66 681 PM (für Hohlwand)	GW 66 676	 Baureihe 74 PS	
				GW 66 682 (für Mauerwerk) GW 66 682 PM (für Hohlwand)	GW 66 677		

* Nicht geeignet für SELV 24V

LEERGEHÄUSE

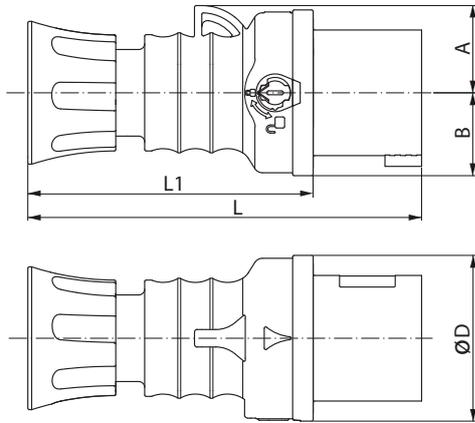
Typ	Anz. TE EN 50022	Artikelnummer	Layout	Einbaumöglichkeiten
	5	GW 68 017 N		1 IEC 309 Steckdose 16A IP44/67 oder GW 27 401 oder GW 27 403 wassergeschützte Abdeckungen
		GW 68 018 N		2 IEC 309 Steckdosen 16A IP44/67 oder GW 27 401 oder GW 27 403 wassergeschützte Abdeckungen
		GW 68 001 N		3 IEC 309 Steckdosen 16A IP44/67 oder GW 27 401 oder GW 27 403 wassergeschützte Abdeckungen
		GW 68 031 N		3 IEC 309 Steckdosen 16A IP44/67 oder GW 27 401 oder GW 27 403 wassergeschützte Abdeckungen und stoßfeste Gehäuse
		GW 68 020 N		2 IEC 309 Steckdosen 16-32A IP44/67 oder GW 27 401 oder GW 27 403 wassergeschützte Abdeckungen
	10	GW 68 002 N		Geschlossen
		GW 68 003 N		2 IEC 309 Steckdosen 16A max. 3P+PE IP44/67 oder GW 27 401 wassergeschützte Abdeckungen 2 IEC 309 Steckdosen 16-32A IP44/67 oder GW 27 401 oder GW 27 403 wassergeschützte Abdeckungen
		GW 68 019 N		2 horiz. Verriegelbare Steckdosen 16-32A IP44 mit Drehschalter
		GW 68 025 N		2 vert. verriegelbare Steckdosen 16-32A IP67
	14	GW 68 004 N		Geschlossen
		GW 68 005 N		3 IEC 309 Steckdosen 16-32A IP44/67 oder GW 27 401 wassergeschützte Abdeckungen
		GW 68 006 N		2 horiz. Verriegelbare Steckdosen 16-32A IP44 mit Drehschalter
		GW 68 007 N		Geschlossen
		GW 68 008 N		6 IEC 309 Steckdosen 16-32A IP44/67 oder GW 27 401 oder GW 27 403 wassergeschützte Abdeckungen
		GW 68 009 N		4 horizontale verriegelbare Steckdosen 16-32A IP44 mit Drehschalter
		GW 68 010 N		3 vertikale verriegelbare Steckdosen 16-32A IP67
	20	GW 68 012 N		Geschlossen
		GW 68 013 N		8 IEC 309 Steckdosen 16-32A IP44/67 oder GW 27 401 oder GW 27 403 wassergeschützte Abdeckungen
		GW 68 021 N		4 IEC 309 Steckdosen 16-32A IP44/67 oder GW 27 401 oder GW 27 403 wassergeschützte Abdeckungen 2 IEC 309 Steckdosen 63A
		GW 68 014 N		4 horizontale verriegelbare Steckdosen 16-32A IP44 mit Sicherungssockel
		GW 68 015 N		4 horizontale verriegelbare Steckdosen 16-32A IP67 4 IEC 309 Steckdosen 2P+PE 16 IP44/67 oder GW 27 401 oder GW 27 403 wassergeschützte Abdeckungen
		GW 68 022 N		2 vert. verriegelbare Steckdosen 16-32A IP67 1 vertikale verriegelbare Steckdose 63A IP67
	14	GW 68 023 N		Zusatzmodul 14 Teilungseinheiten
	20	GW 68 024 N		Zusatzmodul 20 Teilungseinheiten

Weitere Informationen finden Sie im Installationstechnik-Katalog.

BESTÜCKTE GEHÄUSE INKL. WANDBEFESTIGUNG					
Typ	Anz. Teilungseinheiten nach EN 50022	Artikelnummer	Gehäuse	Steckdosen	Absicherung
	10	AS 05 070		3 Schuko 16A, 230 V 1 CEE 16A, 5P 400 V 1 CEE 32A, 5P 400 V 1 Klemme 5x25 mm ²	1 FI 40/0,03A Typ A 4-polig 3 MT C16A 1-polig 1 MTC C16A 3-polig 1 MTC C32A 3-polig
	10	DE 00 319		3 Schuko 16A, 230 V 2 CEE 16A, 5P 400 V 1 Klemme 5x25 mm ²	1 FI 40/0,03A Typ A 4-polig 3 MT C16A 1-polig 2 MTC C16A 3-polig
	10	AS 05 071		2 Schuko 16A, 230 V 1 CEE 16A, 5P 400 V 1 CEE 32A, 5P 400 V	1 FI 40/0,03A Typ A 4-polig 2 MT C16A 1-polig 1 MT C16A 3-polig
	10	DE 00 318		3 Schuko 16A, 230 V 1 CEE 16A, 5P 400 V	1 FI 40/0,03A Typ A 4-polig 3 MT C16A 1-polig 1 MT C16A 3-polig
	14	DE 00 320		4 Schuko 16A, 230 V 2 CEE 16A, 5P 400 V 1 CEE 32A, 5P 400 V 1 Klemme 5x25 mm ²	1 FI 63/0,03A Typ A 4-polig 4 MT C16A 1-polig 2 MTC C16A 3-polig 1 MTC C32A 3-polig

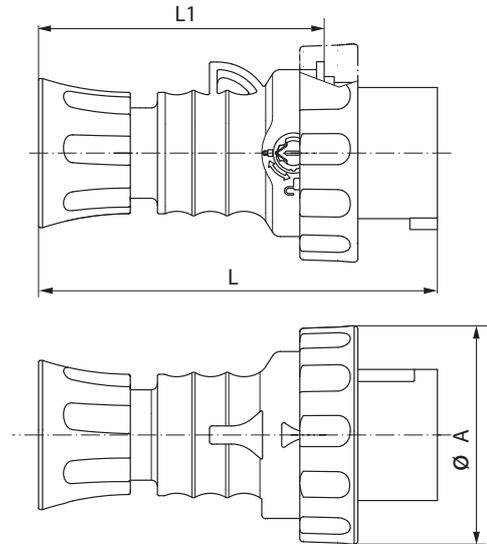
METALL-STANDRAHMEN FÜR STECKDOSENKOMBINATIONEN			
Standrahmen	Geeignet für	Artikelnummer	Beschreibung
	Q-DIN 10 Q-DIN 14/20	GW 68 431 GW 68 433	robustes Stahlgestell Kabelwicklung auf der Rückseite mobiles System zur einfachen Ortsveränderung
	Q-DIN 14/20	GW 68 432	Untergestell mit Rädern und Kabeltrommel für 50 m Kabel
	Q-DIN 10 Q-DIN 14	FR 60 278 N FR 60 279 N	Zwei Rastnasen in der Rumpfstütze für sicheren Halt Integrierter Transport- und Tragegriff Kabelhalter für 3 m Kabel H07 RN-F 5G 2,5 mm ² Wandmontage erfolgt durch zwei Schlüssellöcher 7 mm Bodenbefestigung durch vier Löcher (7 mm) Einhängen an Leitersprossen oder Gerüst möglich Befestigungsmöglichkeit für Halogenstrahler 500 W (z.B. GW 84 201)

STECKER - IP44 / IP54



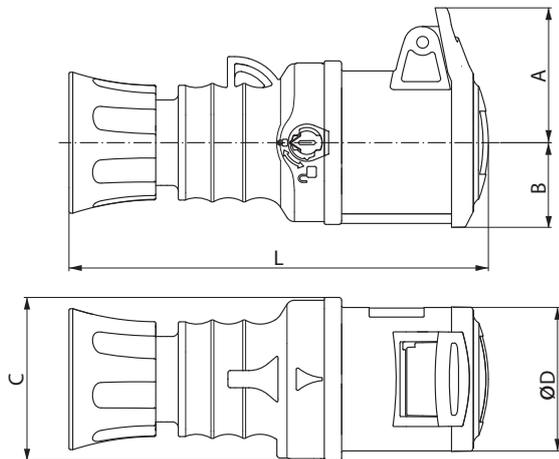
Typ	A	B	D	L	L1	
16A	2P+ ㄣ	30	28,5	57	134	97
	3P+ ㄣ	34	32	62	134	97
	3P+N+ ㄣ	38	36	68	153	115
32A	2P+ ㄣ	40	41,5	71	162	115
	3P+ ㄣ	40	41,5	71	162	115
	3P+N+ ㄣ	45	42	75	176	130

STECKER - IP66 / IP67 / IP68 / IP69



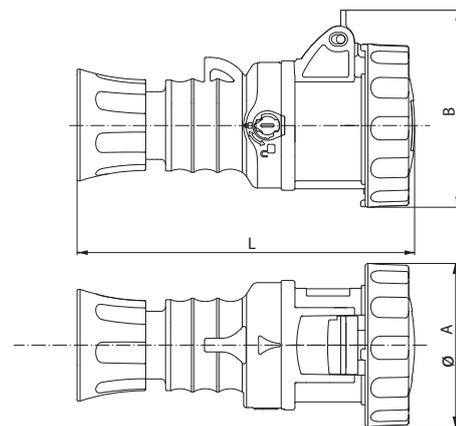
Typ	A	L	L1	
16A	2P+ ㄣ	72	130	96
	3P+ ㄣ	81	130,5	96,5
	3P+N+ ㄣ	88	150	116
32A	2P+ ㄣ	93	158	114
	3P+ ㄣ	93	158	114
	3P+N+ ㄣ	101	170	127

KUPPLUNGEN - IP44 / IP54



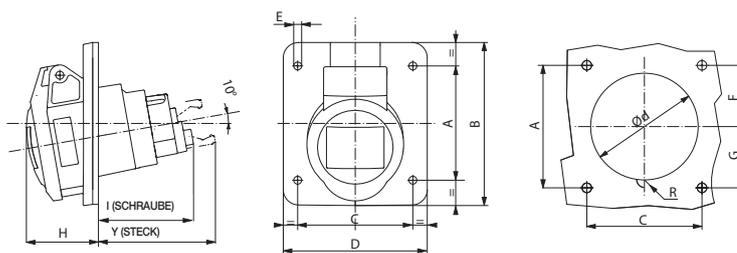
Typ	A	B	C	D	L	
16A	2P+ ㄣ	47	29,5	57	50	148
	3P+ ㄣ	50	32	62	55,5	148
	3P+N+ ㄣ	56,5	35,5	68	62,5	165
32A	2P+ ㄣ	59	39	71	64,5	176
	3P+ ㄣ	59	39	71	64,5	176
	3P+N+ ㄣ	62	42	75	70,5	190

KUPPLUNGEN - IP66 / IP67 / IP68 / IP69



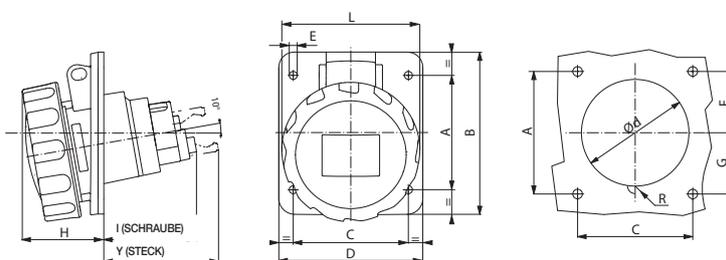
Typ	A	B	L	
16A	2P+ ㄣ	72	87	148
	3P+ ㄣ	81	95	148
	3P+N+ ㄣ	88	102,5	167
32A	2P+ ㄣ	93	108	178
	3P+ ㄣ	93	108	178
	3P+N+ ㄣ	101	116	189

ANBAUSTECKDOSEN 10° - IP44 / IP54



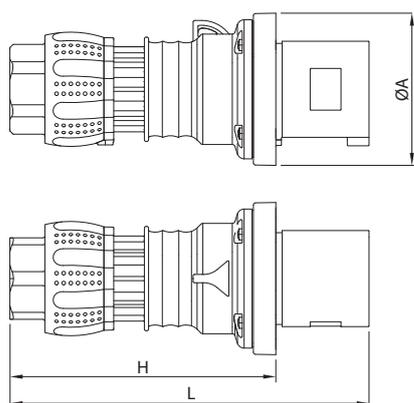
	Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	ød	R
16A	2P+ ½	60	85	60	75	4,2	38	22	37,5	49,5	61	56	-
	3P+ ½	60	85	60	75	4,2	35	25	37	51,5	61	62	-
	3P+N+ ½	60	85	60	75	4,2	29	31	39,5	49	60	65	8
32A	2P+ ½	70	95	60	80	4,2	32	38	46,5	60	68	68	8
	3P+ ½	70	95	60	80	4,2	32	38	46,5	60	68	68	8
	3P+N+ ½	70	95	60	80	4,2	29,5	40,5	48,5	60	68	74	8

ANBAUSTECKDOSEN 10° - IP66 / IP67



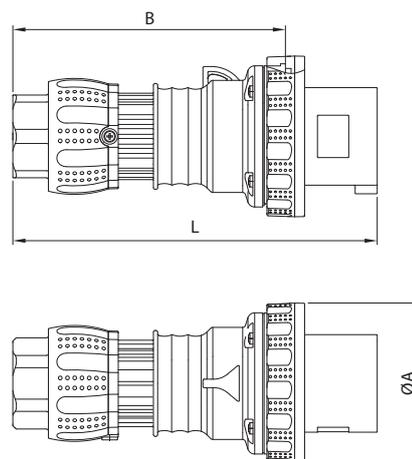
	Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	Y	ød	R
16A	2P+ ½	60	85	60	75	4,2	38	22	42,5	48	72	60	56	-
	3P+ ½	60	85	60	75	4,2	35	25	43	50,5	81	60	62	-
	3P+N+ ½	60	85	60	75	4,2	29	31	44,5	48,5	88	60	66	5
32A	2P+ ½	70	95	60	80	4,2	32	38	51	60,5	93	68,5	68	7
	3P+ ½	70	95	60	80	4,2	32	38	51	60,5	93	68,5	68	7
	3P+N+ ½	70	95	60	80	4,2	29,5	40,5	53	60,5	101	68,5	74	7

STECKER - IP44 / IP54



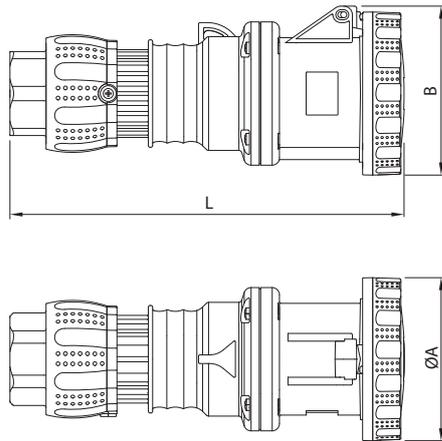
	Typ	A	L	H
63A	2P+ ½	109	256	190
	3P+ ½			
	3P+N+ ½			

STECKER - IP66 / IP67 / IP68 / IP69



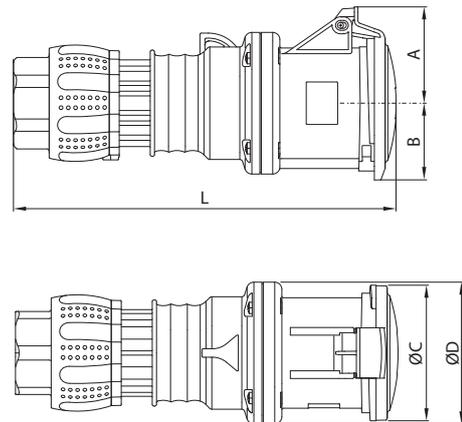
	Typ	A	B	L
63A	2P+ ½	114	192	256
	3P+ ½			
	3P+N+ ½			
125A	2P+ ½	131	241	313
	3P+ ½			
	3P+N+ ½			

KUPPLUNGEN - IP66 / IP67 / IP68 / IP69



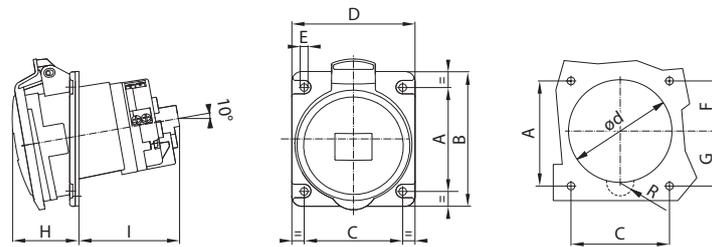
Typ	A	B	L
63A	2P+ ±	114	118
	3P+ ±		
	3P+N+ ±		
125A	2P+ ±	130	131
	3P+ ±		
	3P+N+ ±		

KUPPLUNGEN - IP44 / IP54



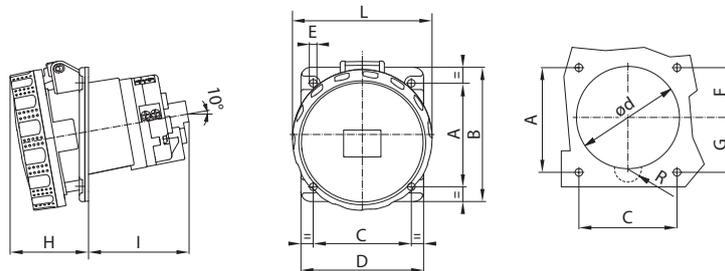
Typ	A	B	C	D	L
63A	2P+ ±	68	54	96	100
	3P+ ±				
	3P+N+ ±				

ANBAUSTECKDOSEN 10° - IP44 / IP54



Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Ød	R	
63A	2P+ ±	85	110	80	100	6	41	44	54	82	84	11
	3P+ ±											
	3P+N+ ±											

ANBAUSTECKDOSEN 10° - IP66 / IP67



Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	Ød	R
63A	2P+ ±	85	110	80	100	6	41	44	64	82	114	84
	3P+ ±											
	3P+N+ ±											
125A	2P+ ±	90	114	90	114	6	43	47	76	108	131	95
	3P+ ±											
	3P+N+ ±											

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN IEC 309 HP - HIGH PERFORMANCE
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsstrom In (A)	Bemessungsfrequenz (Hz)	Bemessungsspannung Un (V)	Zulässige Überlast (A)	Anzahl Steckzyklen	Schaltvermögen bei 1,1 Un (A)	Isolationswiderstand (MΩ)
16	50/60 100 ÷ 300	> 50 ÷ 690 Transformator	22	> 5000	20	> 10
32	> 300 ÷ 500 Gleichstrom		42	> 2000	40	
63	50/60 100 ÷ 300	> 50 ÷ 690	-	> 2000	79	> 10
125	> 300 ÷ 500 Gleichstrom			> 500	156	

MECHANISCHE UND PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Betriebstemperatur (°C)	Schutzart (IP)	Stoßfestigkeit (IK)	Wärmebeständigkeit	Widerstand gegen abnorme Wärme und Feuer
			Kugeldruckprüfung (°C)	Glühdrahtprüfung (°C)
-25 ÷ +40	Stecker/Kupplungen*: IP44/IP54 und IP66/IP67/IP68/IP69	IK 09	125 (aktive Teile) 80 (passive Teile)	850 (aktive Teile) 650 (passive Teile)
	Anbausteckdosen: IP44/IP54 und IP66/IP67			

(*) Obwohl es die internationale Produktnorm IEC 60 309 im Augenblick nicht fordert, wurde dieses Produkte freiwillig einem Test für eine Schutzart höher als IP66/IP67 unterzogen.

IP68: 2 bar / 6h entsprechend EN 60529 und Konditionierung nach EN 60309

IP69: entsprechend IEC 60529 und Konditionierung nach EN 60309

High Performance Material
BESTÄNDIGKEIT GEGEN CHEMISCHE UND ATMOSPHERISCHE STOFFE

Salzlösungen	Säuren		Basen		Lösungsmittel				Mineralöl	UV Strahlung
	Konzentriert	Verdünnt	Konzentriert	Verdünnt	Hexan	Benzol	Azeton	Alkohol		
Beständig	Nicht beständig	Bedingt beständig	Bedingt beständig	Beständig	Beständig	Beständig	Beständig	Beständig	Beständig	Beständig

LEITERANSCHLÜSSE
ANSCHLIESSBARE LEITERQUERSCHNITTE * (mm²)

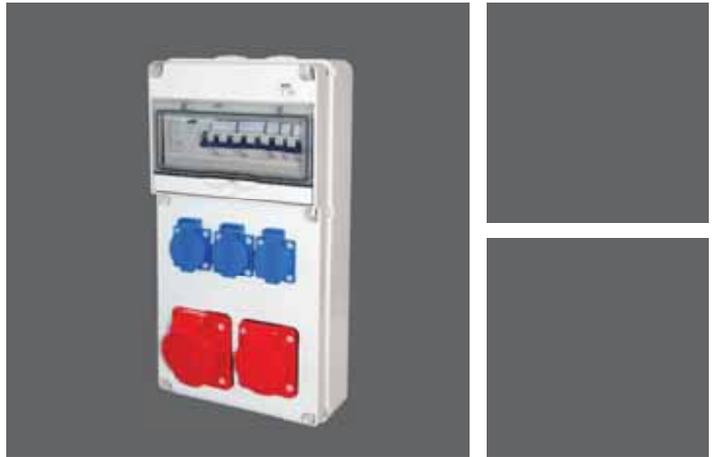
Bemessungsstrom (In)	Flexible Leiter		Starre oder mehrdrähtige Leiter	
	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.
16	1	2,5	1,5	4
32	2,5	6	2,5	10
63	6	16	6	25
125	16	50	25	70

KLEMMBEREICH DER KABELVERSCHRAUBUNG (mm²)**

Bemessungsstrom (In)	Pole	MIN.	MAX.
16	2P + $\frac{1}{2}$	7,5	13,8
	3P + $\frac{1}{2}$	7,5	13,8
	3P + N + $\frac{1}{2}$	9,2	19,9
32	2P + $\frac{1}{2}$	9,2	19,9
	3P + $\frac{1}{2}$	9,2	19,9
	3P + N + $\frac{1}{2}$	9,2	19,9
63 **	2P + $\frac{1}{2}$	16,1	37
	3P + $\frac{1}{2}$	17,9	37
	3P + N + $\frac{1}{2}$	19,9	37
125 **	2P + $\frac{1}{2}$	24,7	38,5
	3P + $\frac{1}{2}$	27	49
	3P + N + $\frac{1}{2}$	29,9	49

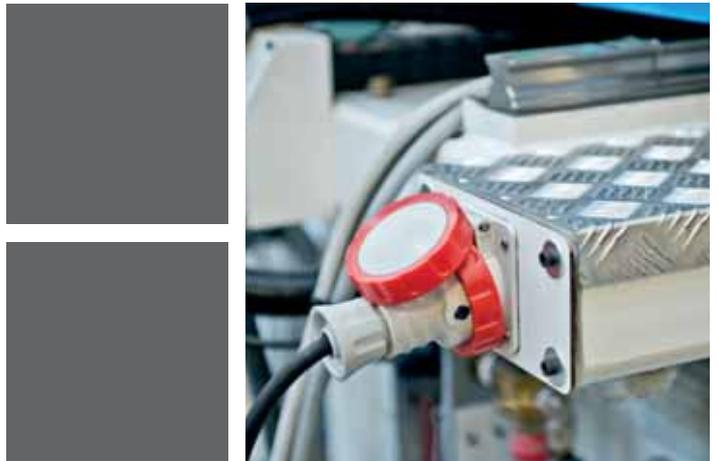
(*) Hinweis: Gültig für flexible, starre und mehrdrähtige Leiter

(**) Kabelquerschnitte zur Erreichung der Schutzart IPX8 bei unserem Kundendienst erfragen



GEWISS

Besuchen Sie uns: www.gewiss.de und auf



GEWISS Deutschland GmbH
Industriestraße 2
35799 Merenberg
T. +49 6471 5010 – F. +49 6471 5412
gewiss@gewiss.de – www.gewiss.de

PB 22342 DE - 02.19

