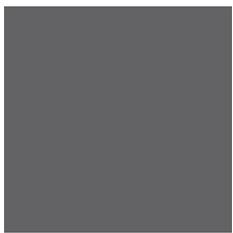
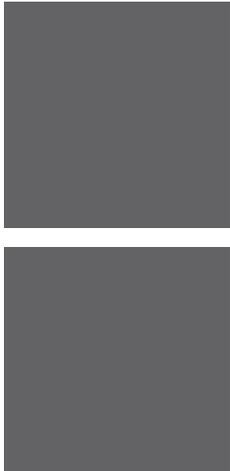
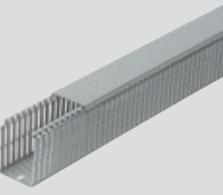


INSTALLATIONSTECHNIK

Kurzübersicht



Übersicht

90 ReStart  <i>pag. 3</i>	90 MCB  <i>pag. 7</i>	90 RCD  <i>pag. 10</i>	90 AM  <i>pag. 19</i>
68 Q-DIN  <i>pag. 32</i>	IEC309HP  <i>pag. 36</i>	40 Cdm  <i>pag. 40</i>	RK  <i>pag. 45</i>
FK  <i>pag. 46</i>	NP 41  <i>pag. 49</i>	NP 44/50  <i>pag. 50</i>	NP 54/55  <i>pag. 52</i>
ZUBEHOR  <i>pag. 43</i>	NP 42  <i>pag. 55</i>	NP 48  <i>pag. 63</i>	44 CE  <i>pag. 64</i>

90 Restart

Automatische Wiedereinschalteinrichtungen

Im Falle einer Auslösung schaltet der ReStart nach einer vorhergehenden Anlagenprüfung den Schutzschalter wieder ein und uns stellt die sichere und kontinuierliche Anlagenversorgung wieder her. Der ReStart ist verfügbar für Fehlerstrom-Schutzschalter und für Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter, die Baureihe wird vervollständigt durch die AUTOTEST Geräte, mit automatischem und regelmäßigem Selbsttest ohne Spannungsunterbrechung und den PRO Geräten mit ständiger Anlagenprüfung nach einer Auslösung.



RESTART MIT AUTOTEST

RESTART MIT AUTOTEST 2-POLIG



GW 90 901 N

WIEDEREINSCHALTEINRICHTUNGEN MIT ÜBERPRÜFUNG DES ISOLATIONSWIDERSTANDES UND AUTOMATISCHEM SELBSTTEST - PRO



Artikelnummer	Bemessungsstrom	Idn	Typ des Fehlerstrom-Schutzschalters	Bemessungsspannung	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
GW 90 901 N	25 A	30 mA	A[IR]	230 V	5	1/4
GW 90 911 B	25 A	30 mA	B[IR]	230 V	7	1/2
GW 90 902 N	40 A	30 mA	A[IR]	230 V	5	1/4
GW 90 912 B	40 A	30 mA	B[IR]	230 V	7	1/2
GW 90 913	63 A	30 mA	A[IR]	230 V	5	1/4
GW 90 913 B	63 A	30 mA	B[IR]	230 V	7	1/2

MERKMALE: Nachdem der Fehlerstrom-Schutzschalter ausgelöst hat, überprüft der ReStart den Isolationswiderstand bevor er wieder zuschaltet. Im Falle eines Isolationsfehlers schaltet der ReStart nicht wieder zu, sondern führt alle 2 Minuten eine erneute Messung durch. Erreicht der Isolationswiderstand einen sicheren Wert, schaltet der ReStart automatisch wieder ein. Der konfigurierbare potenzialfreie Kontakt wird geschaltet, um anzuzeigen, dass keine Wiedereinschaltung erfolgt ist.

Kompatibel zu:

- GW90953, GW90954 WLAN Schnittstelle
- GW90992 Modus RS485 Schnittstelle.

HINWEIS: Der AUTOTEST führt automatisch und regelmäßig (monatlich) einen Selbsttest durch, ohne dabei die Spannungsversorgung zu unterbrechen, dadurch wird die Schutzfunktion des Fehlerstrom-Schutzschalters dauerhaft gewährleistet.

Spannungsversorgung 230V AC (Phase-Neutralleiter).

Fehlerstrom-Schutzschalter vom Typ B[IR] und Typ A[IR] sind kurzzeitverzögert (Gewitterfest) und bieten höheren Schutz vor Fehlauflösungen als Standard-Geräte. Stoßstromfestigkeit 8/20µs: 3000A für IR type, 250A für Standard-Geräte.



GW 90 911

WIEDEREINSCHALTEINRICHTUNGEN MIT ÜBERPRÜFUNG DES ISOLATIONSWIDERSTANDES UND AUTOMATISCHEM SELBSTTEST - PRO



Artikelnummer	Bemessungsstrom	Idn	Typ des Fehlerstrom-Schutzschalters	Bemessungsspannung	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
GW 90 911 G	25 A	30 mA	A[G]	230 V	5	1/4
GW 90 912 G	40 A	30 mA	A[G]	230 V	5	1/4
GW 90 913 G	63 A	30 mA	A[G]	230 V	5	1/4

MERKMALE: Nachdem der Fehlerstrom-Schutzschalter ausgelöst hat, überprüft der ReStart den Isolationswiderstand bevor er wieder zuschaltet. Im Falle eines Isolationsfehlers schaltet der ReStart nicht wieder zu, sondern führt alle 2 Minuten eine erneute Messung durch. Erreicht der Isolationswiderstand einen sicheren Wert, schaltet der ReStart automatisch wieder ein. Der konfigurierbare potenzialfreie Kontakt wird geschaltet, um anzuzeigen, dass keine Wiedereinschaltung erfolgt ist.

Kompatibel zu:

- GW90953, GW90954 WLAN Schnittstelle
- GW90992 Modus RS485 Schnittstelle.

HINWEIS: Der AUTOTEST führt automatisch und regelmäßig (monatlich) einen Selbsttest durch, ohne dabei die Spannungsversorgung zu unterbrechen, dadurch wird die Schutzfunktion des Fehlerstrom-Schutzschalters dauerhaft gewährleistet.

Spannungsversorgung 230V AC (Phase-Neutralleiter).

Fehlerstrom-Schutzschalter vom Typ A[IR] sind kurzzeitverzögert (Gewitterfest) und bieten höheren Schutz vor Fehlauflösungen als Standard-Geräte. Stoßstromfestigkeit 8/20µs: 3000A für IR typen, 250A für Standard-Geräte.

RCCB's vom Typ A[G] erfüllen die Anforderungen für gewitterfeste RCCB's gemäß der österreichischen Norm ÖVE E 8601.

ANWENDUNGEN: Wegen der permanenten Überprüfung des Schwellenwertes für die Isolation, eignet sich die PRO Ausführung für Anlagen, die älter sind oder sich in kritischen Umgebungen befinden (z.B. Feuchtigkeit), bei denen sich der Isolationswert temporär verringern kann.

Baureihe 90 ReStart

RESTART MIT AUTOTEST 4-POLIG



GW 90 921

WIEDEREINSCHALT EINRICHTUNGEN MIT ÜBERPRÜFUNG DES ISOLATIONSWIDERSTANDES UND AUTOMATISCHEM SELBSTTEST - PRO



Artikelnummer	Bemessungsstrom	Idn	Typ des Fehlerstrom-Schutzschalters	Bemessungsspannung	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
GW 90 921	25 A	30 mA	A[IR]	400 V	7	1/2
GW 90 921 B	25 A	30 mA	B[IR]	400 V	7	1/2
GW 90 922	40 A	30 mA	A[IR]	400 V	7	1/2
GW 90 922 B	40 A	30 mA	B[IR]	400 V	7	1/2
GW 90 923	63 A	30 mA	A[IR]	400 V	7	1/2
GW 90 923 B	63 A	30 mA	B[IR]	400 V	7	1/2
GW 90 927	25 A	300 mA	A[IR]	400 V	7	1/2
GW 90 927 B	25 A	300 mA	B[IR]	400 V	7	1/2
GW 90 928	40 A	300 mA	A[IR]	400 V	7	1/2
GW 90 928 B	40 A	300 mA	B[IR]	400 V	7	1/2
GW 90 929	63 A	300 mA	A[IR]	400 V	7	1/2
GW 90 929 B	63 A	300 mA	B[IR]	400 V	7	1/2

MERKMALE: Nachdem der Fehlerstrom-Schutzschalter ausgelöst hat, überprüft der ReStart den Isolationswiderstand bevor er wieder zuschaltet. Im Falle eines Isolationsfehlers schaltet der ReStart nicht wieder zu, sondern führt alle 2 Minuten eine erneute Messung durch. Erreicht der Isolationswiderstand einen sicheren Wert, schaltet der ReStart automatisch wieder ein. Der konfigurierbare potenzialfreie Kontakt wird geschaltet, um anzuzeigen, dass keine Wiedereinschaltung erfolgt ist.

Kompatibel zu:

- GW90953 WLAN Schnittstelle
- GW90992 Modus RS485 Schnittstelle.

HINWEIS: Der AUTOTEST führt automatisch und regelmäßig (monatlich) einen Selbsttest durch, ohne dabei die Spannungsversorgung zu unterbrechen, dadurch wird die Schutzfunktion des Fehlerstrom-Schutzschalters dauerhaft gewährleistet.

Fehlerstrom-Schutzschalter vom Typ B[IR] und Typ A[IR] sind kurzzeitverzögert (Gewitterfest) und bieten höheren Schutz vor Fehlauslösungen als Standard-Geräte. Stoßstromfestigkeit 8/20µs: 3000A für IR Typen, 250A für Standard-Geräte.



GW 90 921

WIEDEREINSCHALT EINRICHTUNGEN MIT ÜBERPRÜFUNG DES ISOLATIONSWIDERSTANDES UND AUTOMATISCHEM SELBSTTEST - PRO



Artikelnummer	Bemessungsstrom	Idn	Typ des Fehlerstrom-Schutzschalters	Bemessungsspannung	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
GW 90 921 G	25 A	30 mA	A[G]	400 V	7	1/2
GW 90 922 G	40 A	30 mA	A[G]	400 V	7	1/2
GW 90 923 G	63 A	30 mA	A[G]	400 V	7	1/2
GW 90 927 G	25 A	300 mA	A[G]	400 V	7	1/2
GW 90 928 G	40 A	300 mA	A[G]	400 V	7	1/2
GW 90 929 G	63 A	300 mA	A[G]	400 V	7	1/2

MERKMALE: Nachdem der Fehlerstrom-Schutzschalter ausgelöst hat, überprüft der ReStart den Isolationswiderstand bevor er wieder zuschaltet. Im Falle eines Isolationsfehlers schaltet der ReStart nicht wieder zu, sondern führt alle 2 Minuten eine erneute Messung durch. Erreicht der Isolationswiderstand einen sicheren Wert, schaltet der ReStart automatisch wieder ein. Der konfigurierbare potenzialfreie Kontakt wird geschaltet, um anzuzeigen, dass keine Wiedereinschaltung erfolgt ist.

Kompatibel zu:

- GW90954 WLAN Schnittstelle
- GW90992 Modus RS485 Schnittstelle.

HINWEIS: Der AUTOTEST führt automatisch und regelmäßig (monatlich) einen Selbsttest durch, ohne dabei die Spannungsversorgung zu unterbrechen, dadurch wird die Schutzfunktion des Fehlerstrom-Schutzschalters dauerhaft gewährleistet.

Fehlerstrom-Schutzschalter vom Typ A[IR] sind kurzzeitverzögert (Gewitterfest) und bieten höheren Schutz vor Fehlauslösungen als Standard-Geräte. Stoßstromfestigkeit 8/20µs: 3000A für IR Typen, 250A für Standard-Geräte.

RCCB's vom Typ A[G] erfüllen die Anforderungen für gewitterfeste RCCB's gemäß der österreichischen Norm ÖVE E 8601.

AUTOTEST

AUTOTEST 2-POLIG



GW 90 931

FEHLERSTROM-SCHUTZSCHALTER 2-POLIG MIT AUTOMATISCHEM SELBSTTEST



Artikelnummer	Bemessungsstrom	I _{dn}	Typ des Fehlerstrom-Schutzschalters	Bemessungsspannung	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
GW 90 931	25 A	30 mA	A[IR]	400 V	5	1/4
GW 90 932	40 A	30 mA	A[IR]	400 V	5	1/4
GW 90 933	63 A	30 mA	A[IR]	400 V	5	1/4
GW 90 931 G	25 A	30 mA	A[G]	400 V	5	1/4
GW 90 932 G	40 A	30 mA	A[G]	400 V	5	1/4
GW 90 933 G	63 A	30 mA	A[G]	400 V	5	1/4
GW 90 931 B	25 A	30 mA	B[IR]	400 V	7	1/2
GW 90 932 B	40 A	30 mA	B[IR]	400 V	7	1/2
GW 90 933 B	63 A	30 mA	B[IR]	400 V	7	1/2

MERKMALE: Fehlerstrom-Schutzschalter mit regelmäßigem Selbsttest ohne Spannungsunterbrechung, er Fehlerstrom-Schutz ist immer gewährleistet, auch während des Testzyklus. Integrierter potenzialfreier Kontakt.

Kompatibel zu:

- GW90953, GW90954 WLAN Schnittstelle
- GW90992 Modbus RS485 Schnittstelle

HINWEIS: 2-poliger AUTOTEST ohne automatische Wiedereinschaltung für spezielle Anwendungen im gewerblichen oder industriellen Bereich.

Fehlerstrom-Schutzschalter vom Typ B[IR] und Typ A[IR] sind kurzzeitverzögert (Gewitterfest) und bieten höheren Schutz vor Fehlauslösungen als Standard-Geräte. Stoßstromfestigkeit 8/20µs: 3000A für IR Typen, 250A für Standard-Geräte.

RCCB's vom Typ A[G] erfüllen die Anforderungen für gewitterfeste RCCB's gemäß der österreichischen Norm ÖVE E 8601.

AUTOTEST 4-POLIG



GW 90 941

FEHLERSTROM-SCHUTZSCHALTER 4-POLIG MIT AUTOMATISCHEM SELBSTTEST



Artikelnummer	Bemessungsstrom	I _{dn}	Typ des Fehlerstrom-Schutzschalters	Bemessungsspannung	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
GW 90 941	25 A	30 mA	A[IR]	400 V	7	1/2
GW 90 942	40 A	30 mA	A[IR]	400 V	7	1/2
GW 90 943	63 A	30 mA	A[IR]	400 V	7	1/2
GW 90 941 G	25 A	30 mA	A[G]	400 V	7	1/2
GW 90 942 G	40 A	30 mA	A[G]	400 V	7	1/2
GW 90 943 G	63 A	30 mA	A[G]	400 V	7	1/2
GW 90 941 B	25 A	30 mA	B[IR]	400 V	7	1/2
GW 90 942 B	40 A	30 mA	B[IR]	400 V	7	1/2
GW 90 943 B	63 A	30 mA	B[IR]	400 V	7	1/2
GW 90 947	25 A	300 mA	A[IR]	400 V	7	1/2
GW 90 948	40 A	300 mA	A[IR]	400 V	7	1/2
GW 90 949	63 A	300 mA	A[IR]	400 V	7	1/2
GW 90 947 G	25 A	300 mA	A[G]	400 V	7	1/2
GW 90 948 G	40 A	300 mA	A[G]	400 V	7	1/2
GW 90 949 G	63 A	300 mA	A[G]	400 V	7	1/2
GW 90 947 B	25 A	300 mA	B[IR]	400 V	7	1/2
GW 90 948 B	40 A	300 mA	B[IR]	400 V	7	1/2
GW 90 949 B	63 A	300 mA	B[IR]	400 V	7	1/2
GW 90 950	63 A	300 mA	A[S]	400 V	7	1/2

MERKMALE: Fehlerstrom-Schutzschalter mit regelmäßigem Selbsttest ohne Spannungsunterbrechung.

Der Fehlerstrom-Schutz ist immer gewährleistet, auch während des Testzyklus.

Kompatibel zu:

- GW90954 WLAN Schnittstelle
- GW90992 Modbus RS485 Schnittstelle.

HINWEIS: AUTOTEST 4P ohne automatische Wiedereinschaltung für spezielle Anwendungen im gewerblichen und industriellen Bereich.

Fehlerstrom-Schutzschalter vom Typ B[IR] und Typ A[IR] sind kurzzeitverzögert (Gewitterfest) und bieten höheren Schutz vor Fehlauslösungen als Standard-Geräte. Stoßstromfestigkeit 8/20µs: 3000A für IR Typen, 250A für Standard-Geräte.

RCCB's vom Typ A[G] erfüllen die Anforderungen für gewitterfeste RCCB's gemäß der österreichischen Norm ÖVE E 8601.

Baureihe 90 ReStart

ZUBEHÖR FÜR RESTART UND AUTOTEST

ZUBEHÖR FÜR RESTART UND AUTOTEST



GW 90 953

WLAN-SCHNITTSTELLE

Artikelnummer	Geeignet für	Messung elektrischer Parameter	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
GW 90 953	ReStart Autotest PRO 2P	Ja	1	1/4
GW 90 954	ReStart Autotest PRO 4P	Nein	1	1/4

- MERKMALE:** Die WLAN-Schnittstelle (gekoppelt an die rechte Seite der ReStart Geräte) und verbunden mit einem Router, ermöglicht das Senden von folgenden Informationen an das Internet:
- Status des Schalters (EIN/AUS)
 - Spannungsausfall durch Fehler in der Anlage
 - Erfolgreiche Wiedereinschaltung
 - Bei Kopplung an ReStart PRO 2P, ReStart Autotest 2P, ReStart PRO Autotest 2P oder Autotest 2P Geräte, wird die verbrauchte und produzierte Energie, die Wirk- und Blindleistung, sowie Strom und Spannung angezeigt
 - Bei Verwendung mit ReStart/AUTOTEST auch Details zum letzten Selbsttest (Resultat, Datum und Uhrzeit)



GW 90 992

RS485-SCHNITTSTELLE

Artikelnummer	Geeignet für	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
GW 90 992	ReStart Autotest 2P-4P/ReStart Rd PRO 2P-4P/ReStart Rm PRO 2P-4P	1	1

MERKMALE: Mit dem BUS-Modul und der Software (Download von www.GEWISS.com) ist möglich:

- Überwachung des Staus des gekoppelten ReStart
- Steuerung der AUTOTEST-Funktion
- Steuerung der automatischen Wiedereinschaltung.

ANWENDUNGEN: Ermöglicht die Überwachung der angeschlossenen Geräte über das RS485 Protokoll.

90 MCB

Leitungsschutzschalter

Die Baureihe 90 MCB eignet sich für den Überlast- und Kurzschlußschutz im Wohnungsbau, Zweckbau und der Industrie. Die Baureihe besteht aus MTC, kompakte Leitungsschutzschalter (von 2 bis 32A, Charakteristik B und C und Schaltvermögen bis 10kA), MT, Leitungsschutzschalter von 1 bis 63A, Charakteristik mit B, C und D und Schaltvermögen bis 25kA), MTHP, Hochleistungs-Leitungsschutzschalter (von 20 bis 125A, Charakteristik C und D und Schaltvermögen bis 25kA).



MT - LEITUNGSSCHUTZSCHALTER

MT 60 - C-CHARAKTERISTIK - 6000 A (EN 60898) - 10 KA (EN 60947-2)

SCHALTVERMÖGEN 1P, 1P+N			
230V	EN60898	EN60947-2	
Icn	Icu	Icu	
Icn=1-63 A	6000 A	10 kA	

SCHALTVERMÖGEN 2-3-4P			
230V	EN60898	EN60947-2	
Icn	Icu	Icu	
Icn=1-63 A	6000 A	20 kA	

SCHALTVERMÖGEN 2-3-4P			
400V	EN60898	EN60947-2	
Icn	Icu	Icu	
Icn=1-63 A	6000 A	10 kA	



GW 92 048

LEITUNGSSCHUTZSCHALTER

Artikelnummer	Bemessungsstrom	Bemessungsspannung	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
Anz. Pole: 1P				
GW 92 001	1 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 002	2 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 003	3 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 004	4 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 005	6 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 006	10 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 014	13 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 007	16 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 008	20 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 009	25 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 010	32 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 011	40 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 012	50 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 013	63 A	230 - 400 V	1	6/24
Anz. Pole: 3P				
GW 92 061	1 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 062	2 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 063	3 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 064	4 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 065	6 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 066	10 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 074	13 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 067	16 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 068	20 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 069	25 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 070	32 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 071	40 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 072	50 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 073	63 A	230 - 400 V	3	2/8

Baureihe 90 MCB

MT 60 - B-CHARAKTERISTIK - 6000 A (EN 60898) - 10 KA (EN 60947-2)

SCHALTVERMÖGEN 1P		
230V	EN60898	EN60947-2
I_{cs}	I_{cs}	I_{cs}
$I_{cs}=6-63$ A	6000 A	10 kA

SCHALTVERMÖGEN 2-3-4P		
230V	EN60898	EN60947-2
I_{cs}	I_{cs}	I_{cs}
$I_{cs}=6-63$ A	6000 A	20 kA

SCHALTVERMÖGEN 2-3-4P		
400V	EN60898	EN60947-2
I_{cs}	I_{cs}	I_{cs}
$I_{cs}=6-63$ A	6000 A	10 kA



GW 92 205

LEITUNGSSCHUTZSCHALTER

Artikelnummer	Bemessungsstrom	Bemessungsspannung	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
Anz. Pole: 1P				
GW 92 205	6 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 206	10 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 214	13 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 207	16 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 208	20 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 209	25 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 210	32 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 211	40 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 212	50 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 213	63 A	230 - 400 V	1	6/24
Anz. Pole: 3P				
GW 92 265	6 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 266	10 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 274	13 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 267	16 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 268	20 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 269	25 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 270	32 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 271	40 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 272	50 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 273	63 A	230 - 400 V	3	2/8

MT 100 - C-CHARAKTERISTIK - 10000 A (EN 60898) - BIS 15 KA (EN 60947-2)

SCHALTVERMÖGEN 1P		
230V	EN60898	EN60947-2
I_{cs}	I_{cs}	I_{cs}
$I_{cs}=6-25$ A	10000 A	15 kA
$I_{cs}=32-63$ A	10000 A	12,5 kA

SCHALTVERMÖGEN 2P		
230V	EN60898	EN60947-2
I_{cs}	I_{cs}	I_{cs}
$I_{cs}=6-25$ A	10000 A	30 kA
$I_{cs}=32-63$ A	10000 A	25 kA

SCHALTVERMÖGEN 2P		
400V	EN60898	EN60947-2
I_{cs}	I_{cs}	I_{cs}
$I_{cs}=6-25$ A	10000 A	20 kA
$I_{cs}=32-63$ A	10000 A	15 kA

SCHALTVERMÖGEN 3-4P		
230V	EN60898	EN60947-2
I_{cs}	I_{cs}	I_{cs}
$I_{cs}=6-25$ A	10000 A	25 kA
$I_{cs}=32-63$ A	10000 A	20 kA

SCHALTVERMÖGEN 3-4P		
400V	EN60898	EN60947-2
I_{cs}	I_{cs}	I_{cs}
$I_{cs}=6-25$ A	10000 A	15 kA
$I_{cs}=32-63$ A	10000 A	12,5 kA



GW 92 605

LEITUNGSSCHUTZSCHALTER

Artikelnummer	Bemessungsstrom	Bemessungsspannung	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
Anz. Pole: 1P				
GW 92 605	6 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 606	10 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 614	13 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 607	16 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 608	20 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 609	25 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 610	32 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 611	40 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 612	50 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 613	63 A	230 - 400 V	1	6/24
Anz. Pole: 3P				
GW 92 665	6 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 666	10 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 674	13 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 667	16 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 668	20 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 669	25 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 670	32 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 671	40 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 672	50 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 673	63 A	230 - 400 V	3	2/8

MT 100 - B-CHARAKTERISTIK - 10000 A (EN 60898) - BIS 15 KA (EN 60947-2)

SCHALTVERMÖGEN 1P				SCHALTVERMÖGEN 2P				SCHALTVERMÖGEN 2P				SCHALTVERMÖGEN 3-4P				SCHALTVERMÖGEN 3-4P			
230V	EN60898	EN60947-2	Icu	230V	EN60898	EN60947-2	Icu	400V	EN60898	EN60947-2	Icu	230V	EN60898	EN60947-2	Icu	400V	EN60898	EN60947-2	Icu
I _{ns} =6-25 A	10000 A	15 kA		I _{ns} =6-25 A	10000 A	30 kA		I _{ns} =6-25 A	10000 A	20 kA		I _{ns} =6-25 A	10000 A	25 kA		I _{ns} =6-25 A	10000 A	15 kA	
I _{ns} =32-63 A	10000 A	12,5 kA		I _{ns} =32-63 A	10000 A	25 kA		I _{ns} =32-63 A	10000 A	15 kA		I _{ns} =32-63 A	10000 A	20 kA		I _{ns} =32-63 A	10000 A	12,5 kA	



GW 92 505

LEITUNGSSCHUTZSCHALTER

Artikelnummer	Bemessungsstrom	Bemessungsspannung	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
Anz. Pole: 1P				
GW 92 505	6 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 506	10 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 507	13 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 508	16 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 509	20 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 510	25 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 511	32 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 512	40 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 513	50 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 514	63 A	230 - 400 V	1	6/24
Anz. Pole: 3P				
GW 92 565	6 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 566	10 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 567	13 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 568	16 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 569	20 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 570	25 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 571	32 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 572	40 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 573	50 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 574	63 A	230 - 400 V	3	2/8

AFDD - CHARAKTERISTIK B - 6000 A (EN 60898) - 7,5 KA (EN 60947-2)



GW 91 906

FEHLERLICHTBOGEN-SCHUTZEINRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM LEITUNGSSCHUTZSCHALTER

Artikelnummer	Bemessungsstrom	Bemessungsspannung	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
Anz. Pole: 1P+N				
GW 91 906	10 A	4 V	2	1/6
GW 91 907	13 A	4 V	2	1/6
GW 91 908	16 A	4 V	2	1/6

ANWENDUNGEN: Fehlerlichtbogenschutz und Schutz bei Kurzschluss und Überlast.

MERKMALE: LED zur Überwachung des Betriebsstatus des AFDD.

Test-Knopf, um die korrekte Funktion des AFDD-Geräts zu überprüfen.

Kontaktstellungsanzeige zur Identifizierung des Kontaktstatus (rot: geschlossen; grün: offen).

AFDD - CHARAKTERISTIK C - 6000 A (EN 60898) - 7,5 KA (EN 60947-2)



GW 91 928

FEHLERLICHTBOGEN-SCHUTZEINRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM LEITUNGSSCHUTZSCHALTER

Artikelnummer	Bemessungsstrom	Bemessungsspannung	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
Anz. Pole: 1P+N				
GW 91 928	16 A	4 V	2	1/6

ANWENDUNGEN: Fehlerlichtbogenschutz und Schutz bei Kurzschluss und Überlast.

MERKMALE: LED zur Überwachung des Betriebsstatus des AFDD.

Test-Knopf, um die korrekte Funktion des AFDD-Geräts zu überprüfen.

Kontaktstellungsanzeige zur Identifizierung des Kontaktstatus (rot: geschlossen; grün: offen).

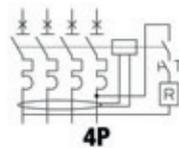
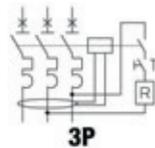
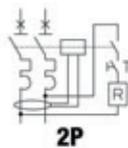
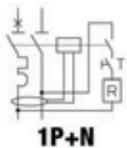
90 RCD

Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen

Die Baureihe 90 RCD erfüllt die Anforderungen an den Fehlerstromschutz für alle Anwendungen. Sie beinhaltet MDC, kompakte Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter. (2 bis 32A, Charakteristik B und C, bis 10kA, I Δ n 30 und 300mA, Typen AC, A, A[IR], A[S]), BD, BDHP, FI-Anbaublöcke für die Montage von Leitungsschutzschaltern MT und MTHP, I Δ n 10mA bis 3A Typen AC, A, A[IR], A[S] und A einstellbar) und IDP, Fehlerstrom-Schutzschalter (bis 125A, I Δ n 10mA bis 500mA, Typen AC, A, A[IR], A[S], B[IR], B[S]).



MDC - FEHLERSTROM-LEITUNGSSCHUTZSCHALTER



MDC 60 - TYP A - C-CHARAKTERISTIK - 6000 A (EN 61009-1) - 6 KA (EN 60947-2)

SCHALTVERMÖGEN 2P			
230V	EN61009-1	EN60947-2	
I Δ n	I Δ cu	Icu	
I Δ n=6-32 A	6000 A	7,5 kA	

SCHALTVERMÖGEN 1P+N-2P			
230V	EN61009-1	EN60947-2	
I Δ n	I Δ cu	Icu	
I Δ n=2-32 A	6000 A	10 kA	

SCHALTVERMÖGEN 3-4P			
400V	EN61009-1	EN60947-2	
I Δ n	I Δ cu	Icu	
I Δ n=6-32 A	6000 A	6 kA	



GW 94 327

KOMPACTE FEHLERSTROM-LEITUNGSSCHUTZSCHALTER



Artikelnummer	I Δ n	Bemessungsstrom	Bemessungsspannung	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
Anz. Pole: 1P+N					
GW 94 305	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 306	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 311	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 94 307	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 308	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 309	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 310	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 94 315	300 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 316	300 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 317	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 318	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 319	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 320	300 mA	32 A	230 V	2	1/6
Anz. Pole: 2P					
GW 94 325	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 326	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 331	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 94 327	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 328	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 329	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 330	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 94 335	300 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 336	300 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 337	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 338	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 339	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 340	300 mA	32 A	230 V	2	1/6
Anz. Pole: 4P					
GW 94 365	30 mA	6 A	400 V	4	1/3
GW 94 366	30 mA	10 A	400 V	4	1/3
GW 94 371	30 mA	13 A	400 V	4	1/3

FORTSETZUNG

Artikelnummer	Idn	Bemessungsstrom	Bemessungsspannung	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
GW 94 367	30 mA	16 A	400 V	4	1/3
GW 94 368	30 mA	20 A	400 V	4	1/3
GW 94 369	30 mA	25 A	400 V	4	1/3
GW 94 370	30 mA	32 A	400 V	4	1/3
GW 94 375	300 mA	6 A	400 V	4	1/3
GW 94 376	300 mA	10 A	400 V	4	1/3
GW 94 377	300 mA	16 A	400 V	4	1/3
GW 94 378	300 mA	20 A	400 V	4	1/3
GW 94 379	300 mA	25 A	400 V	4	1/3
GW 94 380	300 mA	32 A	400 V	4	1/3

MDC 60 - TYP A[IR] HOHE STOSSSTROMFESTIGKEIT - C-CHARAKTERISTIK - 6000 A (EN 61009-1) - 6 KA (EN 60947-2)

SCHALTVERMÖGEN 2P			
230V	EN61009-1	EN60947-2	
I_{cn}	I_{cs}	I_{cu}	
$I_{n=6-32 A}$	6000 A	10 KA	

SCHALTVERMÖGEN 4P			
400V	EN61009-1	EN60947-2	
I_{cn}	I_{cs}	I_{cu}	
$I_{n=6-32 A}$	6000 A	6 KA	



GW 95 817

KOMPAKTE FEHLERSTROM-LEITUNGSSCHUTZSCHALTER



Artikelnummer	Idn	Bemessungsstrom	Bemessungsspannung	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
Anz. Pole: 2P					
GW 95 805	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 806	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 811	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 807	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 808	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 809	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 810	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
Anz. Pole: 4P					
GW 95 815	30 mA	6 A	400 V	4	1/3
GW 95 816	30 mA	10 A	400 V	4	1/3
GW 95 821	30 mA	13 A	400 V	4	1/3
GW 95 817	30 mA	16 A	400 V	4	1/3
GW 95 818	30 mA	20 A	400 V	4	1/3
GW 95 819	30 mA	25 A	400 V	4	1/3
GW 95 820	30 mA	32 A	400 V	4	1/3

MERKMALE: Der Typ A[IR] ist weniger empfindlich gegenüber Ableitströmen und atmosphärischen Entladungen als die standard Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter. Stoßstromfestigkeit 8/20µs bei 3000A.

MDC 60 - TYP A[S] SELEKTIV - C-CHARAKTERISTIK - 6000 A (EN 61009-1) - 6 KA (EN 60947-2)

SCHALTVERMÖGEN 2P			
230V	EN61009-1	EN60947-2	
I_{cn}	I_{cs}	I_{cu}	
$I_{n=16-32 A}$	6000 A	10 KA	

SCHALTVERMÖGEN 4P			
400V	EN61009-1	EN60947-2	
I_{cn}	I_{cs}	I_{cu}	
$I_{n=16-32 A}$	6000 A	6 KA	



GW 95 850

KOMPAKTE FEHLERSTROM-LEITUNGSSCHUTZSCHALTER



Artikelnummer	Idn	Bemessungsstrom	Bemessungsspannung	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
Anz. Pole: 2P					
GW 95 847	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 848	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 849	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 850	300 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 95 857	300 mA	16 A	400 V	4	1/3
GW 95 858	300 mA	20 A	400 V	4	1/3
GW 95 859	300 mA	25 A	400 V	4	1/3
GW 95 860	300 mA	32 A	400 V	4	1/3

Baureihe 90 RCD

MDC 60 - TYP A - B-CHARAKTERISTIK - 6000 A (EN 61009-1) - 6 KA (EN 60947-2)

SCHALTVERMÖGEN 2P			
230V	EN61009-1	EN60947-2	
$I_{n=6-32A}$	6000 A	7,5 kA	

SCHALTVERMÖGEN 1P+N-2P			
230V	EN61009-1	EN60947-2	
$I_{n=6-32A}$	6000 A	10 kA	

SCHALTVERMÖGEN 3-4P			
400V	EN61009-1	EN60947-2	
$I_{n=6-32A}$	6000 A	6 kA	



GW 95 168

KOMPAKTE FEHLERSTROM-LEITUNGSSCHUTZSCHALTER



Artikelnummer	I_{dn}	Bemessungsstrom	Bemessungsspannung	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
Anz. Pole: 1P+N					
GW 95 105	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 106	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 111	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 107	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 108	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 109	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 110	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 95 115	300 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 116	300 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 117	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 118	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 119	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 120	300 mA	32 A	230 V	2	1/6
Anz. Pole: 2P					
GW 95 125	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 126	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 131	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 127	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 128	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 129	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 130	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 95 135	300 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 136	300 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 137	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 138	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 139	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 140	300 mA	32 A	230 V	2	1/6
Anz. Pole: 4P					
GW 95 165	30 mA	6 A	400 V	4	1/3
GW 95 166	30 mA	10 A	400 V	4	1/3
GW 95 171	30 mA	13 A	400 V	4	1/3
GW 95 167	30 mA	16 A	400 V	4	1/3
GW 95 168	30 mA	20 A	400 V	4	1/3
GW 95 169	30 mA	25 A	400 V	4	1/3
GW 95 170	30 mA	32 A	400 V	4	1/3
GW 95 175	300 mA	6 A	400 V	4	1/3
GW 95 176	300 mA	10 A	400 V	4	1/3
GW 95 177	300 mA	16 A	400 V	4	1/3
GW 95 178	300 mA	20 A	400 V	4	1/3
GW 95 179	300 mA	25 A	400 V	4	1/3
GW 95 180	300 mA	32 A	400 V	4	1/3

MDC 100 - TYP A - C-CHARAKTERISTIK - 10000 A (EN 61009-1) - 15 KA (EN 60947-2)

SCHALTVERMÖGEN 1P+N-2P-3P			
230V	EN61009-1	EN60947-2	
I_{cn}	I_{cn}	I_{cn}	
$I_n=6-32A$	10000A	15kA	

SCHALTVERMÖGEN 2P			
230V	EN61009-1	EN60947-2	
I_{cn}	I_{cn}	I_{cn}	
$I_n=6-32A$	10000A	15kA	



GW 95 227

KOMPAKTE FEHLERSTROM-LEITUNGSSCHUTZSCHALTER



Artikelnummer	I_{dn}	Bemessungsstrom	Bemessungsspannung	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
Anz. Pole: 2P					
GW 95 225	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 226	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 231	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 227	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 228	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 229	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 230	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 95 785	100 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 786	100 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 791	100 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 787	100 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 788	100 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 789	100 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 790	100 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 95 235	300 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 236	300 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 237	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 238	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 239	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 240	300 mA	32 A	230 V	2	1/6

MDC 100 - TYP A[IR] HOHE STOSSSTROMFESTIGKEIT - C-CHARAKTERISTIK - 10000 A (EN 61009-1) - 15 KA (EN 60947-2)

SCHALTVERMÖGEN 2P			
230V	EN61009-1	EN60947-2	
I_{cn}	I_{cn}	I_{cn}	
$I_n=6-32A$	10000A	15kA	



GW 95 827

KOMPAKTE FEHLERSTROM-LEITUNGSSCHUTZSCHALTER



Artikelnummer	I_{dn}	Bemessungsstrom	Bemessungsspannung	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
Anz. Pole: 2P					
GW 95 825	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 826	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 831	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 827	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 828	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 829	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 830	30 mA	32 A	230 V	2	1/6

MERKMALE: Der Typ A[IR] ist weniger empfindlich gegenüber Ableitströmen und atmosphärischen Entladungen als die standard Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter. Stoßstromfestigkeit 8/20µs bei 3000A.

Baureihe 90 RCD

MDC 100 - TYP A - B-CHARAKTERISTIK - 10000 A (EN 61009-1) - 15 KA (EN 60947-2)

SCHALTVERMÖGEN 2P			
230V	EN61009-1	EN60947-2	
	Icn	Icu	
In=6-32 A	10000 A	15 kA	



GW 95 327

KOMPAKTE FEHLERSTROM-LEITUNGSSCHUTZSCHALTER



Artikelnummer	I _{dn}	Bemessungsstrom	Bemessungsspannung	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
Anz. Pole: 2P					
GW 95 325	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 326	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 331	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 327	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 328	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 329	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 330	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 95 795	100 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 796	100 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 801	100 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 797	100 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 798	100 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 799	100 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 800	100 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 95 335	300 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 336	300 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 337	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 338	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 339	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 340	300 mA	32 A	230 V	2	1/6

MDC 100 - TYP A[IR] HOHE STOSSSTROMFESTIGKEIT - B-CHARAKTERISTIK - 10000 A (EN 61009-1) - 15 KA (EN 60947-2)

SCHALTVERMÖGEN 2P			
230V	EN61009-1	EN60947-2	
	Icn	Icu	
In=6-32 A	10000 A	15 kA	



GW 95 837

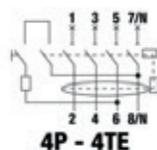
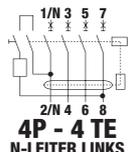
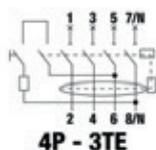
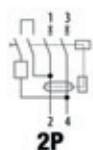
KOMPAKTE FEHLERSTROM-LEITUNGSSCHUTZSCHALTER



Artikelnummer	I _{dn}	Bemessungsstrom	Bemessungsspannung	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
Anz. Pole: 2P					
GW 95 835	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 836	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 841	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 837	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 838	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 839	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 840	30 mA	32 A	230 V	2	1/6

MERKMALE: Der Typ A[IR] ist weniger empfindlich gegenüber Ableitströmen und atmosphärischen Entladungen als die standard Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter. Stoßstromfestigkeit 8/20µs bei 3000A.

IDP - FEHLERSTROM-SCHUTZSCHALTER



IDP TYP A - UNVERZÖGERT



GW D4 011

FEHLERSTROM-SCHUTZSCHALTER



Artikelnummer	Bemessungsstrom I _{dn}		Bemessungsspannung	Kompatibilität zu elektrischen Hilfsschaltern	Kompatibilität zu ReStart	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
Anz. Pole: 2P							
GW D4 011	25 A	10 mA	230 V	Ja	Ja	2	1/6
GW D4 012	25 A	30 mA	230 V	Ja	Ja	2	1/6
GW D4 013	25 A	100 mA	230 V	Ja	Ja	2	1/6
GW D4 014	25 A	300 mA	230 V	Ja	Ja	2	1/6
GW D4 032	40 A	30 mA	230 V	Ja	Ja	2	1/6
GW D4 033	40 A	100 mA	230 V	Ja	Ja	2	1/6
GW D4 034	40 A	300 mA	230 V	Ja	Ja	2	1/6
GW D4 035	40 A	500 mA	230 V	Ja	Ja	2	1/6
GW D4 052	63 A	30 mA	230 V	Ja	Ja	2	1/6
GW D4 053	63 A	100 mA	230 V	Ja	Ja	2	1/6
GW D4 054	63 A	300 mA	230 V	Ja	Ja	2	1/6
GW D4 055	63 A	500 mA	230 V	Ja	Ja	2	1/6
GW D4 072	80 A	30 mA	230 V	Ja	Ja	2	1/6
GW D4 073	80 A	100 mA	230 V	Ja	Ja	2	1/6
GW D4 074	80 A	300 mA	230 V	Ja	Ja	2	1/6
GW D4 092	① 100 A	30 mA	230 V	Ja	Ja	2	1/6
GW D4 093	① 100 A	100 mA	230 V	Ja	Ja	2	1/6
GW D4 094	① 100 A	300 mA	230 V	Ja	Ja	2	1/6
Anz. Pole: 4P							
GW 94 866	25 A	10 mA	400 V	Ja	Nein	3	1/4
GW 94 867	25 A	30 mA	400 V	Ja	Nein	3	1/4
GW 94 869	25 A	300 mA	400 V	Ja	Nein	3	1/4
GW 94 885	40 A	30 mA	230 V	Ja	Nein	3	1/4
GW 94 897	40 A	30 mA	400 V	Ja	Nein	3	1/4
GW 94 898	40 A	100 mA	400 V	Ja	Nein	3	1/4
GW 94 899	40 A	300 mA	400 V	Ja	Nein	3	1/4
GW 94 900	40 A	500 mA	400 V	Ja	Nein	3	1/4
GW D4 111	25 A	10 mA	400 V	Ja	Ja	4	1/3
GW D4 112	25 A	30 mA	400 V	Ja	Ja	4	1/3
GW D4 113	25 A	100 mA	400 V	Ja	Ja	4	1/3
GW D4 114	25 A	300 mA	400 V	Ja	Ja	4	1/3
GW D4 132	40 A	30 mA	400 V	Ja	Ja	4	1/3
GW D4 133	40 A	100 mA	400 V	Ja	Ja	4	1/3
GW D4 134	40 A	300 mA	400 V	Ja	Ja	4	1/3
GW D4 135	40 A	500 mA	400 V	Ja	Ja	4	1/3
GW D4 152	63 A	30 mA	400 V	Ja	Ja	4	1/3
GW D4 153	63 A	100 mA	400 V	Ja	Ja	4	1/3
GW D4 154	63 A	300 mA	400 V	Ja	Ja	4	1/3
GW D4 155	63 A	500 mA	400 V	Ja	Ja	4	1/3
GW D4 172	① 80 A	30 mA	400 V	Ja	Ja	4	1/3
GW D4 173	① 80 A	100 mA	400 V	Ja	Ja	4	1/3
GW D4 174	① 80 A	300 mA	400 V	Ja	Ja	4	1/3
GW D4 192	① 100 A	30 mA	400 V	Ja	Ja	4	1/3
GW D4 193	① 100 A	100 mA	400 V	Ja	Ja	4	1/3
GW D4 194	① 100 A	300 mA	400 V	Ja	Ja	4	1/3
GW D4 195	① 100 A	500 mA	400 V	Ja	Ja	4	1/3
GW 95 606	125 A	30 mA	400 V	Ja	Nein	4	1
GW 95 608	125 A	300 mA	400 V	Ja	Nein	4	1
GW 95 609	125 A	500 mA	400 V	Ja	Nein	4	1

Baureihe 90 RCD

IDP - TYP A[IR] (KURZZEITVERZÖGERT)



GW D4 217

FEHLERSTROM-SCHUTZSCHALTER



Artikelnummer	Bemessungsstrom I _{dn}		Bemessungsspannung	Kompatibilität zu elektrischen Hilfsschaltern	Kompatibilität zu ReStart	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
Anz. Pole: 2P							
GW D4 202	25 A	30 mA	230 V	Ja	Ja	2	1/6
GW D4 203	25 A	300 mA	230 V	Ja	Ja	2	1/6
GW D4 205	40 A	30 mA	230 V	Ja	Ja	2	1/6
GW D4 206	40 A	300 mA	230 V	Ja	Ja	2	1/6
GW D4 208	63 A	30 mA	230 V	Ja	Ja	2	1/6
GW D4 209	63 A	300 mA	230 V	Ja	Ja	2	1/6
GW D4 211	① 100 A	30 mA	230 V	Ja	Ja	2	1/6
Anz. Pole: 4P							
GW D4 217	25 A	30 mA	400 V	Ja	Ja	4	1/3
GW D4 218	25 A	300 mA	400 V	Ja	Ja	4	1/3
GW D4 220	40 A	30 mA	400 V	Ja	Ja	4	1/3
GW D4 221	40 A	300 mA	400 V	Ja	Ja	4	1/3
GW D4 223	63 A	30 mA	400 V	Ja	Ja	4	1/3
GW D4 224	63 A	300 mA	400 V	Ja	Ja	4	1/3
GW D4 226	① 100 A	30 mA	400 V	Ja	Ja	4	1/3
GW D4 227	① 100 A	300 mA	400 V	Ja	Ja	4	1/3

MERKMALE: Der Typ A[IR] ist weniger empfindlich gegenüber Ableitströmen und atmosphärischen Entladungen als die standard Fehlerstrom-Schutzschalter. Stoßstromfestigkeit 8/20µs bei 3000A.

IDP - TYP A[S] (SELEKTIV)



GW D4 249

FEHLERSTROM-SCHUTZSCHALTER



Artikelnummer	Bemessungsstrom I _{dn}		Bemessungsspannung	Kompatibilität zu elektrischen Hilfsschaltern	Kompatibilität zu ReStart	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
Anz. Pole: 2P							
GW D4 234	40 A	300 mA	230 V	Ja	Ja	2	1/6
GW D4 235	40 A	500 mA	230 V	Ja	Ja	2	1/6
GW D4 237	63 A	300 mA	230 V	Ja	Ja	2	1/6
GW D4 238	63 A	500 mA	230 V	Ja	Ja	2	1/6
GW D4 243	① 100 A	300 mA	230 V	Ja	Ja	2	1/6
GW D4 244	① 100 A	500 mA	230 V	Ja	Ja	2	1/6
Anz. Pole: 4P							
GW D4 249	40 A	300 mA	400 V	Ja	Ja	4	1/3
GW D4 250	40 A	500 mA	400 V	Ja	Ja	4	1/3
GW D4 252	63 A	300 mA	400 V	Ja	Ja	4	1/3
GW D4 253	63 A	500 mA	400 V	Ja	Ja	4	1/3
GW D4 258	① 100 A	300 mA	400 V	Ja	Ja	4	1/3
GW D4 259	① 100 A	500 mA	400 V	Ja	Ja	4	1/3

IDP - TYP F



GW D4 261

FEHLERSTROM-SCHUTZSCHALTER



Artikelnummer	Bemessungsstrom I _{dn}		Bemessungsspannung	Kompatibilität zu elektrischen Hilfsschaltern	Kompatibilität zu ReStart	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
Anz. Pole: 2P							
GW D4 261	25 A	30 mA	230 V	Ja	Ja	2	1/6
GW D4 265	40 A	30 mA	230 V	Ja	Ja	2	1/6
GW D4 269	63 A	30 mA	230 V	Ja	Ja	2	1/6
Anz. Pole: 4P							
GW D4 281	25 A	30 mA	400 V	Ja	Ja	4	1/3
GW D4 285	40 A	30 mA	400 V	Ja	Ja	4	1/3
GW D4 289	63 A	30 mA	400 V	Ja	Ja	4	1/3
GW 94 977	40 A	30 mA	400 V	Ja	Nein	3	1/4

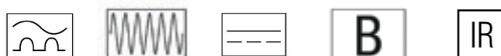
①=Januar 2021

IDP - TYP B



GW D4 512

FEHLERSTROM-SCHUTZSCHALTER



Artikelnummer	Nennstrom I _{dn}		Nennspannung	Kompatibilität zu elektrischen Hilfsschaltern	Kompatibilität zu ReStart	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
Anz. Pole: 2P							
GW D4 502	25 A	30 mA	230 V	Ja	Ja	4	1/3
GW D4 504	25 A	300 mA	230 V	Ja	Ja	4	1/3
GW D4 507	40 A	30 mA	230 V	Ja	Ja	4	1/3
GW D4 509	40 A	300 mA	230 V	Ja	Ja	4	1/3
GW D4 512	63 A	30 mA	230 V	Ja	Ja	4	1/3
GW D4 514	63 A	300 mA	230 V	Ja	Ja	4	1/3
Anz. Pole: 4P							
GW D4 527	25 A	30 mA	400 V	Ja	Ja	4	1/3
GW D4 529	25 A	300 mA	400 V	Ja	Ja	4	1/3
GW D4 532	40 A	30 mA	400 V	Ja	Ja	4	1/3
GW D4 534	40 A	300 mA	400 V	Ja	Ja	4	1/3
GW D4 537	63 A	30 mA	400 V	Ja	Ja	4	1/3
GW D4 539	63 A	300 mA	400 V	Ja	Ja	4	1/3

DEZENTRALER FEHLERSTROMSCHUTZ

FI-SICHERHEITS-STECKDOSEN



GW 95 921

SICHERHEITS-STECKDOSE FÜR UNTERPUTZMONTAGE - TYP A - FARBE POLARWEISS - IP21

Artikelnummer	I _{dn}	Nennstrom	Nennspannung	Packg. Ver.
GW 95 921	10 mA	16 A	230 V	1/2
GW 95 922	30 mA	16 A	230 V	1/2



GW 95 924

SICHERHEITS-STECKDOSE FÜR UNTERPUTZMONTAGE - TYP A - FARBE POLARWEISS - WASSERGESCHÜTZTE AUSFÜHRUNG IP44

Artikelnummer	I _{dn}	Nennstrom	Nennspannung	Packg. Ver.
GW 95 923	10 mA	16 A	230 V	1/2
GW 95 924	30 mA	16 A	230 V	1/2

Baureihe 90 RCD



GW 95 925

UNTERPUTZ-FEHLERSTROM-SCHUTZSCHALTER - TYP A - FARBE POLARWEISS - IP41

Artikelnummer	Idn	Bemessungsstrom	Bemessungsspannung	Packg. Ver.
GW 95 925	10 mA	16 A	230 V	1/2
GW 95 926	30 mA	16 A	230 V	1/2



GW 95 928

GEHÄUSE FÜR AUFPUTZMONTAGE

Artikelnummer	Beschreibung	Geeignet für	Farbe	Packg. Ver.
GW 95 928	Gehäuse	Steckdosen IP44	Weiss	5/100

90 AM

Reiheneinbaugeräte

Neben den Hilfseinrichtungen für die Schutzschalter für die Baureihen 90 MCB und MDC, umfasst die Baureihe 90 AM ein umfangreiches Sortiment an Reiheneinbaugeräten für Schutz, Steuergeräten, Zeitschaltgeräten, Messgeräten und Signalgeräten.



KAMMSCHIENEN

KAMMSCHIENEN FÜR KOMPAKTE LS-SCHALTER MTC



GW 96 500

EINPOLIGE KAMMSCHIENEN FÜR MTC (1P, 1P+N, 2P)

Artikelnummer	Typ	Farbe	Bemessungsstrom	Packg. Ver.
Länge: 1 Meter (56 TE)				
GW 96 988	1P	Weiss	80 A	50

HINWEIS: Nicht geeignet für Endkappen GW96963.

KAMMSCHIENEN FÜR SCHUTZSCHALTER MT / MDC / IDP



GW 96 984

STIFTKAMMSCHIENEN

Artikelnummer	Typ	Bemessungsstrom	Packg. Ver.
Länge: 12 TE			
GW 96 984	1P	63 A	50
GW 96 985	2P	63 A	25
GW 96 986	3P	63 A	25
GW 96 987	4P	80 A	20
Länge: 1 Meter (56 TE)			
GW 96 988	1P	80 A	50
GW 96 989	2P	63 A	20
GW 96 990	3P	63 A	20
GW 96 991	4P	80 A	15

HINWEIS: Ausführung 12 Teilungseinheiten inklusive Endkappen.

1P Ausführungen nicht geeignet für Endkappen GW96963.

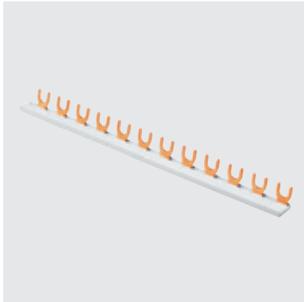
Die Kammschienen sind auch für die Lasttrennschalter mit rotem Schalthebel geeignet.

KAMMSCHIENEN FÜR AFDD

Artikelnummer	Typ	Geräte-typ	Typ Abgänge	Packg. Ver.
Länge: 12 TE				
GW 96 072	3P	AFDD 2-polig	Bis 6 AFDD 2P	50
GW 96 073	3P	IDP 4-polig	IDP 4-polig + 4 AFDD 2P	50

ZC6

Baureihe 90 AM



GW 96 992

GABELKAMMSCHIENEN

Artikelnummer	Typ	Bemessungsstrom	Packg. Ver.
Länge: 12 TE			
GW 96 992	1P	63 A	50
GW 96 993	2P	63 A	25
GW 96 994	3P	63 A	25
GW 96 995	4P	80 A	20
Länge: 1 Meter (56 TE)			
GW 96 996	1P	63 A	50
GW 96 997	2P	63 A	20
GW 96 998	3P	63 A	20
GW 96 999	4P	80 A	15

HINWEISE: Ausführung 12 Teileinheiten inklusive Endkappen.
Die Kammschienen sind auch für die Lasttrennschalter mit rotem Schalthebel geeignet.



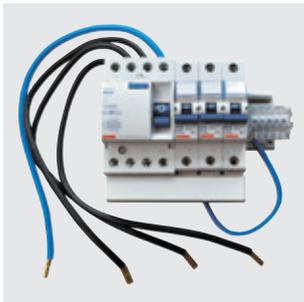
GW 96 969

GABELKAMMSCHIENEN

Artikelnummer	Typ	Geräte- typ	Typ Abgänge	Packg. Ver.
Länge: 6 TE				
GW 96 071	3P	IDP 4-polig - 3 TE	Bis 3 MT 1P	10
Länge: 12 TE				
GW 96 491	3P+N	MDC 1+N/2P	Bis 6 MDC 1P+N / 2P	20
GW 96 492	3P	IDP 4-polig - 3 TE	Bis 9 MT 1P / 3 MT 3P	20
GW 96 968	3P	IDP 4-polig - 4 TE	Bis 8 MT 1P	20
DE 89 995	3P	IDP 4-polig - 3 TE	Bis 4 IDP 4P 3TE	15

HINWEISE: GW 96 071, GW 96 492 eignen sich um den Höhenunterschied zwischen den Fehlerstrom-Schutzschaltern (SD) und den Leitungsschutzschaltern (MT) auszugleichen. Alle Kammschienen mit Endkappen.

ZAK - ZÄHLER-ABGANGS-KIT FÜR KELLER, WASCHMASCHINE UND TROCKNER - TYP A



GW 96 080

ZÄHLER-ABGANGS-KIT

Artikelnummer	Geeignet für	Anz. TE EN 50022	Packg. Ver.
GW 96 080	Obere Anschlussräume von Zählerschränken	6	1

ANWENDUNGEN: Geeignet für den Einbau in Zählerplätze mit zwei Messeinrichtungen und zweireihigen oberen Anschlussräumen.
HINWEIS: Komplettes Kit für den Anschluss eines Kellers und je einer Steckdose für die Waschmaschine und den Wäschetrockner im oberen Anschlussraum von Zählerschränken.
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:

- 1 x GW 94 897 Fehlerstrom-Schutzschalter, 40 A / 30 mA, 4-polig, 3 TE Typ A.
- 3 x GW 92 508 Leitungsschutzschalter, B16 A, 1-polig, 10 kA, 1 TE.
- 1 x GW 44 672 Anschlussklemme, 5 x 6 mm², 2 TE.
- 1 x GW 44 681 Hutschienenadapter.
- 1 x GW 96 071 Kammschiene.
- 1 x Kabelsatz, vorkonfektioniert (3 x H07 V-K, 1 x 10 mm², schwarz, je 40 cm).
- 1 x Kabelsatz, vorkonfektioniert (1 x H07 V-K, 1 x 10 mm², blau, 40 cm).
- 1 x Kabelsatz, vorkonfektioniert (1 x H07 V-K, 1 x 6 mm², blau, 40 cm).

SCHUTZGERÄTE

ÜBERSPANNUNGSABLEITER LST



GW D6 405

ÜBERSPANNUNGSABLEITER TYP 1+2

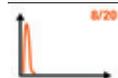
Artikelnummer	Blitzstoß- strom	Max. Ableitstoßstrom	Bemessungsspannung AC	Anzahl TE EN 50022	Fern- signalisierung	Packg. Ver.
Anz. Pole: 3P+N						
GW D6 402	12.5 kA	65 kA	400 V	4	Nein	1

MERKMALE: Die Ableiter verfügen über ein austauschbares Schutzmodul mit optischer Funktionsanzeige.



GW D6 420

ÜBERSPANNUNGSABLEITER TYP 2



Artikelnummer	Max. Ableitstoßstrom	Bemessungsspannung AC	Anzahl TE EN 50022	Fern- signalisierung	Packg. Ver.
Anz. Pole: 3P+N					
GW D6 409	20 kA	400 V	4	Nein	1
GW D6 419	40 kA	400 V	4	Nein	1
GW D6 420	40 kA	400 V	4	Ja	1

MERKMALE: Die Ableiter verfügen über ein austauschbares Schutzmodul mit optischer Funktionsanzeige.

STEUERUNG

LASTTRENNNSCHALTER (EN 60947-3)



GW 96 134

LASTTRENNNSCHALTER



Artikelnummer	Bemessungsstrom	Anzahl TE EN 50022	Bemessungsspannung AC	Packg. Ver.
Anz. Pole: 1P				
GW 96 104	32 A	1	240 V	6/24
GW 96 105	40 A	1	240 V	6/24
GW 96 146	63 A	1	240 V	6/24
GW 96 147	80 A	1	240 V	6/24
GW 96 148	100 A	1	240 V	6/24
GW 96 149	125 A	1	240 V	6/24
Anz. Pole: 2P				
GW 96 114	32 A	2	415 V	3/12
GW 96 115	40 A	2	415 V	3/12
GW 96 156	63 A	2	415 V	3/12
GW 96 157	80 A	2	415 V	3/12
GW 96 158	100 A	2	415 V	3/12
GW 96 159	125 A	2	415 V	3/12
Anz. Pole: 3P				
GW 96 124	32 A	3	415 V	2/8
GW 96 125	40 A	3	415 V	2/8
GW 96 166	63 A	3	415 V	2/8
GW 96 167	80 A	3	415 V	2/8
GW 96 168	100 A	3	415 V	2/8
GW 96 169	125 A	3	415 V	2/8
Anz. Pole: 4P				
GW 96 134	32 A	4	415 V	1/3
GW 96 135	40 A	4	415 V	1/3
GW 96 176	63 A	4	415 V	1/3
GW 96 177	80 A	4	415 V	1/3
GW 96 178	100 A	4	415 V	1/3
GW 96 179	125 A	4	415 V	1/3

HINWEISE: NUR mit Hilfskontakt als Hilfsschalter (GW 96 001 oder GW 96 009, als Hilfsschalter konfiguriert) kombinierbar.

Absperibar mit Hebelsperre GW 96 041, um den Schalthebel sowohl in der Position EIN als auch AUS zu verriegeln. Für Vorhängeschlösser Ø max. 8 mm.

Baureihe 90 AM

TRENNSCHALTER (EN 60669-2-4)



GW 96 538

TRENNSCHALTER



Artikelnummer	Bemessungsstrom	Anzahl TE EN 50022	Bemessungsspannung	Packg. Ver.
Anz. Pole: 1P				
GW 96 531	16 A	1	250 V	3/12
GW 96 532	32 A	1	250 V	3/12
Anz. Pole: 2P				
GW 96 533	16 A	1	250 - 415 V	3/12
GW 96 534	32 A	1	250 - 415 V	3/12
Anz. Pole: 3P				
GW 96 535	16 A	1	250 - 415 V	1/12
GW 96 536	32 A	1	250 - 415 V	1/12
Anz. Pole: 4P				
GW 96 537	16 A	1	250 - 415 V	1/12
GW 96 538	32 A	1	250 - 415 V	1/12

HINWEIS: Die Trennschalter sind nicht geeignet für den Anbau von Hilfsschaltern.

Absperrbar mit Hebelsperre GW 96 041, um den Schalthebel sowohl in der Position EIN als auch AUS zu verriegeln. Für Vorhängeschlösser Ø max. 8 mm.

AUSSCHALTER



GW 96 542

AUSSCHALTER MIT KONTROLLEUCHE



Artikelnummer	Bemessungsstrom	Merkmale	Anzahl TE EN 50022	Bemessungsspannung	Packg. Ver.
Anz. Pole: 1P					
GW 96 539	16 A	Mit roter Kontrollleuchte	1	230 V	3/12
GW 96 540	32 A	Mit roter Kontrollleuchte	1	230 V	1/12
Anz. Pole: 2P					
GW 96 541	16 A	Mit roter Kontrollleuchte	1	230 V	1/12
GW 96 542	32 A	Mit roter Kontrollleuchte	1	230 V	1/12

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR: LED Kontrollleuchte.

HINWEIS: Absperrbar mit Hebelsperre GW 96 041, um den Schalthebel sowohl in der Position EIN als auch AUS zu verriegeln. Für Vorhängeschlösser Ø max. 8 mm.

GRUPPEN-/WECHSELSCHALTER



GW 96 554

GRUPPEN-/WECHSELSCHALTER



Artikelnummer	Bemessungsstrom	Anz. Pole	Anzahl TE EN 50022	Bemessungsspannung	Packg. Ver.
Typ: Wechselschalter (1-2)					
GW 96 551	16 A	1P	1	250 V	3/12
GW 96 552	16 A	2P	1	250 V	1/12
Typ: Umschalter mit 3 Positionen (1-0-2)					
GW 96 553	16 A	1P	1	250 V	3/12
GW 96 554	16 A	2P	1	250 V	1/12
Typ: Umschalter mit 2 Positionen (1-2)					
GW 96 555	16 A	2P (1S+1Ö)	1	250 V	3/12
GW 96 556	32 A	2P (1S+1Ö)	1	250 V	1/12

HINWEIS: Absperrbar mit Hebelsperre GW 96 041, um den Schalthebel sowohl in der Position EIN als auch AUS zu verriegeln. Für Vorhängeschlösser Ø max. 8 mm.

AUSSCHALTER



GW 96 250

AUSSCHALTER VERRIEGELBAR

Artikelnummer	Bemessungsstrom	Anzahl TE EN 50022	Bemessungsspannung	Packg.-Ver.
Anz. Pole: 2P				
GW 96 249	40 A	2.5	230 - 400 V	2/4
GW 96 250	63 A	2.5	230 - 400 V	2/4
Anz. Pole: 3P				
GW 96 254	40 A	2.5	230 - 400 V	2/4
GW 96 255	63 A	2.5	230 - 400 V	2/4

SCHÜTZE CTR



GW D6 703

SCHÜTZE



Artikelnummer	Kontakte	Bemessungs- betätigungsspannung (V)	Anzahl TE EN 50022	Packg.- Ver.
Bemessungsstrom (AC-1/AC-7a): 20 A - CTR20				
GW D6 701	1S	230 ac	1	6/24
GW D6 702	2S	24 AC	1	6/24
GW D6 703	2S	230 ac	1	6/24
GW D6 705	2Ö	230 ac	1	6/24
GW D6 706	1S+1Ö	24 AC	1	6/24
GW D6 707	1S+1Ö	230 ac	1	6/24
GW D6 708	3S	230 ac	2	3/12
GW D6 709	4S	230 ac	2	3/12
Bemessungsstrom (AC-1/AC-7a): 25 A - CTR25				
GW D6 711	2S	24 AC/DC	2	3/12
GW D6 712	2S	230 AC - 220 DC	2	3/12
GW D6 713	3S	230 AC - 220 DC	2	3/12
GW D6 714	4S	24 AC/DC	2	3/12
GW D6 715	4S	230 AC - 220 DC	2	3/12
GW D6 716	4Ö	24 AC/DC	2	3/12
GW D6 717	4Ö	230 AC - 220 DC	2	3/12
GW D6 718	3S+1Ö	230 AC - 220 DC	2	3/12
Bemessungsstrom (AC-1/AC-7a): 40 A - CTR40				
GW D6 721	2S	230 AC - 220 DC	3	2/8
GW D6 722	3S	230 AC - 220 DC	3	2/8
GW D6 723	4S	24 AC/DC	3	2/8
GW D6 724	4S	230 AC - 220 DC	3	2/8
GW D6 725	2S+2Ö	230 AC - 220 DC	3	2/8
Bemessungsstrom (AC-1/AC-7a): 63 A - CTR63				
GW D6 731	2S	230 AC - 220 DC	3	2/8
GW D6 732	3S	230 AC - 220 DC	3	2/8
GW D6 733	4S	24 AC/DC	3	2/8
GW D6 734	4S	230 AC - 220 DC	3	2/8
GW D6 735	3S+1Ö	230 AC - 220 DC	3	2/8

ANWENDUNGEN: Steuerung von Verbrauchern mit vielen automatischen Schaltvorgängen. Das Schalten der Kontakte erfolgt durch Erregen der Magnetspule. Für Gebrauchskategorien abweichend von AC-1/AC-7a, bitte die technischen Seiten beachten.

MERKMALE: Anbau von Hilfsschaltern und plombierbaren Klemmenabdeckungen möglich.

HINWEIS: Für die optimale Wärmeabfuhr wird der Einsatz von Distanzstücken zwischen den Schützen empfohlen.

Baureihe 90 AM



GW D6 742

SCHÜTZE MIT HANDSCHALTUNG

Artikelnummer	Kontakte	Bemessungs- betätigungsspannung (V)	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
Bemessungsstrom (AC-1/AC-7a): 20 A - CTRM20				
GW D6 741	2S	24 AC	1	6/24
GW D6 742	2S	230 ac	1	6/24
GW D6 743	2Ö	230 ac	1	6/24
GW D6 744	1S+1Ö	230 ac	1	6/24
Bemessungsstrom (AC-1/AC-7a): 25 A - CTRM25				
GW D6 751	2S	230 AC - 220 DC	2	3/12
GW D6 752	3S	230 AC - 220 DC	2	3/12
GW D6 753	4S	24 AC/DC	2	3/12
GW D6 754	4S	230 AC - 220 DC	2	3/12

ANWENDUNGEN: Schaltschieber auf der Vorderseite (A - 0 - I) zur manuellen Einstellung der Funktionsweise permanent ein oder aus

Position A: Normale Schützfunktion

Position O: Das Schütz wird manuell gesteuert (der Spulenstromkreis ist unterbrochen)

Position I: Das Schütz wird manuell gesteuert (Schalten ohne Steuersignal). Beim Eintreten des nächsten Steuersignals geht der Schieberschalter automatisch in die Position A, der Schaltzustand wird beibehalten.

MERKMALE: Anbau von Hilfsschaltern und plombierbaren Klemmenabdeckungen möglich

HINWEIS: Für die optimale Wärmeabfuhr wird der Einsatz von Distanzstücken zwischen den Schützen empfohlen.

RELAIS RLM



GW D6 604

RELAIS 16A



Artikelnummer	Kontakte	Bemessungs- betätigungsspannung (V)	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
GW D6 601	1S	8 AC	1	6/24
GW D6 602	1S	12 AC	1	6/24
GW D6 603	1S	24 AC	1	6/24
GW D6 604	1S	230 ac	1	6/24
GW D6 606	1 Wechsler	8 AC	1	6/24
GW D6 608	1 Wechsler	12 AC/DC	1	6/24
GW D6 610	1 Wechsler	24 AC/DC	1	6/24
GW D6 611	1 Wechsler	230 ac	1	6/24
GW D6 617	1S+1Ö	12 AC	1	6/24
GW D6 618	1S+1Ö	24 AC	1	6/24
GW D6 619	1S+1Ö	230 ac	1	6/24
GW D6 624	2S	230 ac	1	6/24
GW D6 626	2 Wechsler	8 AC	2	3/12
GW D6 627	2 Wechsler	12 AC	2	3/12
GW D6 629	2 Wechsler	24 AC/DC	2	3/12
GW D6 630	2 Wechsler	230 ac	2	3/12
GW D6 632	4S	12 AC	2	3/12
GW D6 633	4S	24 AC	2	3/12
GW D6 634	4S	230 ac	2	3/12

MERKMALE: Relais mit einer stabilen Position; Schaltet die Kontakte bei Erregung der Spule um und behält den Schaltzustand solange die Spule erregt wird bei. Kombinierbar mit Hilfskontakten (außer GWD6608 und GWD6610) und plombierbaren Klemmenabdeckungen.

ANWENDUNGEN: Steuerung von Stromkreisen mit einer hohen Anzahl von Umschaltungen (Beleuchtungs-, Heizungs-, Lüftungsanlagen). Mit Umschalter mit 3 Positionen (A - 0 - I) für dauerhaftes Öffnen oder Schließen, unabhängig vom Fernimpuls.

Position A: Automatikfunktion wie Relais.

Position O: Funktion als manuell gesteuertes Relais (in der Ruhestellung sind die Kontakte mechanisch verriegelt).

Position I: Funktion als manuell gesteuertes Relais (die Kontakte werden ohne Fernimpuls geschaltet und kehren zur automatisch zum Modus A sobald der Hebel losgelassen wird).

ZUBEHÖR FÜR SCHÜTZE CTR UND RELAIS RLM



GW D6 761

HILFSSCHALTER

Artikelnummer	Kontakte	Kontakt-belastung AC-15	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
GW D6 761	2S	6 A (230 V) 4 A (400 V)	0.5	1/12
GW D6 762	1S+1Ö	6 A (230 V) 4 A (400 V)	0.5	1/12

ANWENDUNGEN: Signalisierung der Kontaktposition (geöffnet oder geschlossen).

HINWEIS: Max. ein Hilfsschalter je Gerät möglich. Die Hilfsschalter können nicht an die Relais GWD6608 und GWD6610 montiert werden.



GW D6 766

DISTANZSTÜCK

Artikelnummer	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
GW D6 766	0.5	12

ANWENDUNGEN: Zur besseren Wärmeabfuhr bei nebeneinander installierten Schützen/Relais.

EMPFEHLUNGEN FÜR OPTIMALE WÄRMEABFUHR:

- Raumtemperatur 40°C: 1 Distanzstück nach je 3 Geräten erforderlich.
- Betriebstemperatur zwischen 40°C und 55°C: 1 Distanzstück nach je 2 Geräten erforderlich.



GW D6 764

PLOMBIERBARE KLEMMENABDECKUNG

Artikelnummer	Geeignet für Schütz	Anzahl Stücke	Packg. Ver.
GW D6 763	1 TE	2	1/10
GW D6 764	2 TE	2	1/10
GW D6 765	3 TE	2	1/10

ANWENDUNGEN: Für die Plombierung der Klemmen und Schutz vor unerlaubtem Zugriff auf die Klemmstelle.

Baureihe 90 AM

STROMSTOSSSCHALTER RLB



GW D6 644

STROMSTOSSSCHALTER 16A



Artikelnummer	Kontakte	Bemessungs- betätigungsspannung (V)	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
GW D6 641	1S	8 AC	1	6/24
GW D6 642	1S	12 AC	1	6/24
GW D6 643	1S	24 AC	1	6/24
GW D6 644	1S	230 ac	1	6/24
GW D6 646	1 Wechsler	8 AC	1	6/24
GW D6 647	1 Wechsler	12 AC	1	6/24
GW D6 648	1 Wechsler	24 AC	1	6/24
GW D6 649	1 Wechsler	24 DC	1	6/24
GW D6 650	1 Wechsler	230 ac	1	6/24
GW D6 652	1S+10	12 AC	1	6/24
GW D6 653	1S+10	24 AC	1	6/24
GW D6 654	1S+10	230 ac	1	6/24
GW D6 657	2S	12 AC	1	6/24
GW D6 658	2S	24 AC	1	6/24
GW D6 659	2S	230 ac	1	6/24
GW D6 663	2 Wechsler	24 AC	2	3/12
GW D6 667	4S	12 AC	2	3/12
GW D6 668	4S	24 AC	2	3/12
GW D6 669	4S	230 ac	2	3/12

MERKMALE: Stromstossschalter mit 2 stabilen Positionen; Jeder Impuls auf die Spule schaltet den Kontakt um, der Kontakt bleibt bis zum nächsten Impuls in dieser Position. Kombinierbar mit Hilfskontakten, Zentral- und Gruppensteuerung (außer GWD6649), max. ein Zubehör je Gerät möglich.

ANWENDUNGEN: Steuerung von Beleuchtungs-Stromkreisen im Wohnbereich und Gewerbe.

Über den frontseitigen Wahlschalter kann die Zentralfunktion abgeschaltet werden.

Der Hebel zeigt den Status der Kontakte an und kann für die manuelle Steuerung des Gerätes verwendet werden.

ZUBEHÖR FÜR STROMSTOSSSCHALTER RLB



GW D6 676

HILFSSCHALTER

Artikelnummer	Kontakte	Kontakt- belastung AC-15	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
GW D6 676	1 Wechsler	4A (230V)	0.5	1/20
GW D6 677	1S+10	4A (230V)	0.5	1/20
GW D6 678	2S	4A (230V)	0.5	1/20

ANWENDUNGEN: Signalisierung der Kontaktposition (geöffnet oder geschlossen).

HINWEIS: Je Schütz/Relais kann 1 Hilfskontakt verwendet werden. Zubehör nicht geeignet für GWD6649.



GW D6 671

ZENTRALSTEUERUNG

Artikelnummer	Funktionen	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
GW D6 671	Zentralsteuerung	0.5	1/20
GW D6 672	Gruppensteuerung	0.5	1/20

HINWEIS: Zubehör nicht geeignet für GWD6649.

ANWENDUNGEN:

- GWD6671: Für die Zentralsteuerung (gleichzeitiges Ein- oder Ausschalten) von 2 oder mehr Stromstossschaltern unabhängig von ihrer Schaltstellung. Für die Zentralfunktion muss dieses Gerät an jeden Stromstossschalter montiert werden.

- GWD6672: Für die Steuerung von 2 oder mehr zentralgesteuerter Gruppen. Für die Multi-Level-Funktion muss dieses Gerät für jede zentral geschaltete Gruppe verwendet werden.

BEISPIEL: Für die Zentralsteuerung einer Gruppe von Stromstossschaltern (jeder Stromstossschalter benötigt einen GWD6671). Mit GWD6672 können von einer Stelle aus 2 oder mehr Zentralgruppen gesteuert werden.



GW D6 766

DISTANZSTÜCK

Artikelnummer	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
GW D6 766	0.5	12

ANWENDUNGEN: Zur besseren Wärmeabfuhr bei nebeneinander installierten Schützen/Relais.

EMPFEHLUNGEN FÜR OPTIMALE WÄRMEABFUHR:

- Betriebstemperatur 40°C: Keine Einschränkungen.

- Betriebstemperatur zwischen 40°C und 55°C: Keine Einschränkung für AC Spulen, 1 Distanzstück nach je 3 Geräten mit DC Spule erforderlich;

- Betriebstemperatur zwischen 55°C und 70°C: 1 Distanzstück nach je 3 Geräten mit AC Spule erforderlich. Es ist nicht möglich 2 Geräte mit DC Spule nebeneinander zu montieren.

ZEITSCHALTGERÄTE

ZEITSCHALTER



GW 96 814

MULTIFUNKTIONSRELAIS

Artikelnummer	Leitungs- spannung (V)	Einstell- bereich	Typ Kontakt	Kontakt Schaltvermögen -In	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
GW 96 814	24....240 AC-DC	0,05 s - 100 h	1 Wechsler	8 A	1	1/8

ANWENDUNGEN: Ermöglicht die Spannungsversorgung/-trennung eines Verbrauchers für eine vorgegebene Zeit (einstellbar von 0,05 s bis 100 h).

HINWEIS: Nicht geeignet für beleuchtete Taster.



GW 96 815

ZEITRELAIS ASYMMETRISCH

Artikelnummer	Leitungs- spannung (V)	Einstell- bereich	Typ Kontakt	Kontakt Schaltvermögen -In	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
GW 96 815	12....240 ac/dc	0,05 s - 100 h	1 Wechsler	8 A	1	1/8

ANWENDUNGEN: Zeitabhängiges Schalten von Lasten mit unterschiedlichen Ein- und Ausschaltzeiten.

HINWEIS: Nicht geeignet für beleuchtete Taster.



GW 96 809

TREPPENHAUSZEITSCHALTER

Artikelnummer	Bemessungsspannung (V)	Einstell- bereich	Typ Kontakt	Kontakt Schaltvermögen -In	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
GW 96 809	230 ac	30 s - 12 min	1 S	16 A	1	1/8

ANWENDUNGEN: Zeitgesteuertes Schalten von Leuchten (Treppenhäuser, Flure, Eingänge, usw.).

MERKMALE: Der elektronische Treppenhausschalter, ohne Abschalt-Vorwarnung ermöglicht:

- Ausschalten der Beleuchtung durch langen Druck auf den Taster (Energiesparfunktion).

- Verlängern der Einschaltdauer durch schnelles mehrfaches Drücken auf die Taster (Pumpen).

ANALOGE ELEKTROMECHANISCHE ZEITSCHALTUHREN TMR



GW D6 771

KOMPAKTE TAGESZEITSCHALTUHREN

Artikelnummer	Gang- reserve	Typ Kontakt	Kontakt Schaltvermögen	Bemessungsspannung (V)	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
GW D6 771	Nein	1 S	16 A	230V ac	1	1/12
GW D6 772	150 h	1 S	16 A	230V ac	1	1/12

ANWENDUNGEN: "Steuerung von Verbrauchern nach einem festgelegten Tagesprogramm; besonders geeignet für die zeitabhängige Steuerung von Gebäudefunktionen und zur Optimierung des Komforts (Belüftung, Beleuchtung, Heizung)."

HINWEIS: 24 Stunden Drehrad mit 96 Schaltstellungen (kürzester Schaltabstand: 15 Minuten).

MERKMALE: Handschalter für die Auswahl der Funktionsart:

- Dauer-AUS

- Automatic (Schalten nach dem eingestellten Programm)

- Dauer-EIN

Baureihe 90 AM



GW D6 773

TAGESZEITSCHALTUHR

Artikelnummer	Gang- reserve	Typ Kontakt	Kontakt Schaltvermögen	Bemessungsspannung (V)	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
GW D6 773	150 h	1 Wechsler	16 A	230V ac	2	1/6

ANWENDUNGEN: "Steuerung von Verbrauchern nach einem festgelegten Tagesprogramm; besonders geeignet für die zeitabhängige Steuerung von Gebäudefunktionen und zur Optimierung des Komforts (Belüftung, Beleuchtung, Heizung)."

HINWEIS: 24 Stunden Drehrad mit 48 Schaltstellungen (kürzester Schaltabstand: 30 Minuten).

MERKMALE: Handschalter für die Auswahl der Funktionsart:

- Dauer-AUS
- Automatic (Schalten nach dem eingestellten Programm)
- Dauer-EIN



GW D6 776

WOCHENZEITSCHALTUHR

Artikelnummer	Gang- reserve	Typ Kontakt	Kontakt Schaltvermögen	Bemessungsspannung (V)	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
GW D6 776	150 h	1 Wechsler	16 A	230V ac	2.5	1/4

ANWENDUNGEN: "Steuerung von Verbrauchern nach einem festgelegten Tagesprogramm; besonders geeignet für die zeitabhängige Steuerung von Gebäudefunktionen und zur Optimierung des Komforts (Belüftung, Beleuchtung, Heizung)."

HINWEIS: 7 Tage Drehrad mit 84 Schaltstellungen (kürzester Schaltabstand: 2 Stunden).

MERKMALE: Handschalter für die Auswahl der Funktionsart:

- Dauer-AUS
- Automatic (Schalten nach dem eingestellten Programm)
- Dauer-EIN

DIGITALE ZEITSCHALTUHREN TMR



GW D6 781

KOMPAKTE WOCHENZEITSCHALTUHR

Artikelnummer	Typ Kontakt	Kontakt Schaltvermögen	Bemessungsspannung (V)	Gang- reserve	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
GW D6 781	1 S	16 A	230V ac	4 Jahre	1	1/6

ANWENDUNGEN: "Steuerung von Verbrauchern nach einem festgelegten Wochenprogramm; besonders geeignet für die zeitabhängige Steuerung von Gebäudefunktionen und zur Optimierung des Komforts (Belüftung, Beleuchtung, Heizung)."

HINWEIS: Display mit 84 virtuellen Schaltstellungen (kürzester Schaltabstand: 30 Minuten).



GW D6 782

WOCHENZEITSCHALTUHR



Artikelnummer	Typ Kontakt	Kontakt Schaltvermögen	Bemessungsspannung (V)	Gang- reserve	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
GW D6 782	1 Wechsler	16 A	230V ac	5 Jahre	2	1/3
GW D6 783	2 Wechsler	16 A	230V ac	5 Jahre	2	1/3

ANWENDUNGEN: "Steuerung von Verbrauchern nach einem festgelegten Wochenprogramm; besonders geeignet für die zeitabhängige Steuerung von Gebäudefunktionen und zur Optimierung des Komforts (Belüftung, Beleuchtung, Heizung)."

HINWEIS: Maximale Anzahl speicherbarer Programme: 120.

MERKMALE: Die NFC Schnittstelle ermöglicht das Programmieren der Geräte mit Smartphones oder Tablets über eine spezifische APP. Die teilweise kostenfreie APP TimerOn von Gewiss bietet:

- Erstellen von Programmen direkt auf dem Smartphone oder Tablet
- Übertragen der erstellten Programme auf verschiedene Geräte
- Kopieren und Einfügen der Programme zwischen verschiedenen Geräten
- Manuelles Schalten
- Automatisches Empfangen von Einstellungen (Datum, Uhrzeit, Koordinaten) und Übertragen auf die Geräte

DÄMMERUNGSSCHALTER TMR



GW D6 779

DÄMMERUNGSSCHALTER (MIT AUSSENSOR)

Artikelnummer	Typ Kontakt	Kontakt Schaltvermögen	Bemessungsspannung (V)	Helligkeits- bereich	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
GW D6 779	1 S	16 A	230V ac	1...100 lux	1	1/3

ANWENDUNGEN: Beleuchtungssteuerung in Abhängigkeit der durch den Aussensensor gemessenen Helligkeit.

HINWEIS: Maximale Leitungslänge zwischen Aussensensor und Dämmerungsschalter: 50 m (wir empfehlen Twisted-Pair oder doppelt isolierte Kabel/Leitungen).



GW D6 780

AUSSENSOR FÜR DÄMMERUNGSSCHALTER

Artikelnummer	Geeignet für	Packg. Ver.
GW D6 780	Dämmerungsschalter GWD6779	1/4

HINWEIS: Maximale Leitungslänge zwischen Aussensensor und Dämmerungsschalter: 50 m (wir empfehlen Twisted-Pair oder doppelt isolierte Kabel/Leitungen).

DÄMMERUNGSSCHALTER MIT ASTROFUNKTION TMR



GW D6 785

DÄMMERUNGSSCHALTER MIT ASTROFUNKTION MIT EINFACHER PROGRAMMIERUNG

Artikelnummer	Typ Kontakt	Kontakt Schaltvermögen	Bemessungsspannung (V)	Gang- reserve	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
GW D6 785	1 Wechsler	16 A	230V ac	5 Jahre	2	1/4

ANWENDUNGEN: Beleuchtungssteuerung (ohne Aussensensor) nach Sonnenstand in der entsprechenden geografischen Lage.

HINWEIS: Display mit virtuellen Schaltstellungen für die Einstellung einer oder mehrerer AUS-Perioden während der Nacht (kürzester Schaltabstand: 30 Minuten). Die Programmierung ist Tagesabhängig.



GW D6 786

DÄMMERUNGSSCHALTER MIT ASTROFUNKTION



Artikelnummer	Typ Kontakt	Kontakt Schaltvermögen	Bemessungsspannung (V)	Gang- reserve	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
GW D6 786	2 Wechsler	16 A	230V ac	3 Jahre	2	1/3

ANWENDUNGEN: Beleuchtungssteuerung (ohne Aussensensor) nach Sonnenstand in der entsprechenden geografischen Lage.

HINWEIS: Wochen- oder tagesabhängiges Schalten über 2 unabhängige Kontakte (es können maximal 120 Programme verteilt auf die 2 Kanäle gespeichert werden).

MERKMALE: Die NFC Schnittstelle ermöglicht das Programmieren der Geräte mit Smartphones oder Tablets über eine spezifische APP.

Die teilweise kostenfreie APP TimerOn von Gewiss bietet:

- Erstellen von Programmen direkt auf dem Smartphone oder Tablet
- Übertragen der erstellten Programme auf verschiedene Geräte
- Kopieren und Einfügen der Programme zwischen verschiedenen Geräten
- Manuelles Schalten
- Automatisches Empfangen von Einstellungen (Datum, Uhrzeit, Koordinaten) und Übertragen auf die Geräte

Baureihe 90 AM

ZEITSCHALTUHR MIT ASTROFUNKTION TMR



GW D6 788

ZEITSCHALTUHR MIT ASTROFUNKTION



Artikelnummer	Typ Kontakt	Kontakt Schaltvermögen	Bemessungsspannung (V)	Gang- reserve	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
GW D6 788	1 Wechsler	16 A	230V ac	5 Jahre	2	1/3
GW D6 789	2 Wechsler	16 A	230V ac	5 Jahre	2	1/3

ANWENDUNGEN: Steuerung von Verbrauchern nach einem festgelegten Wochenprogramm oder Astrofunktion; Bei GWD6789 kann Funktionsweise jedes Kanals eingestellt werden (Zeit oder Astro).

HINWEIS: Maximale Anzahl speicherbarer Programme: 120.

MERKMALE: Die Bluetooth Schnittstelle ermöglicht das Programmieren der Geräte mit Smartphones oder Tablets über eine spezifische APP.

Die teilweise kostenfreie APP TimerOn von Gewiss bietet:

- Erstellen von Programmen direkt auf dem Smartphone oder Tablet
- Übertragen der erstellten Programme auf verschiedene Geräte
- Kopieren und Einfügen der Programme zwischen verschiedenen Geräten
- Manuelles Schalten
- Automatisches Empfangen von Einstellungen (Datum, Uhrzeit, Koordinaten) und Übertragen auf die Geräte

MESSEINRICHTUNGEN

ENERGIEZÄHLER



GW D6 801

ENERGIEZÄHLER, DIGITAL, EINPHASIG MIT DIREKTANSCHLUSS

Artikelnummer	Typ MID	Anz. Stellen	Genauigkeits-klasse	I max (A)	Bemessungsspannung (V)	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
GW D6 801	Nein	5 Stellen + 2 Nachkomma	1	32 A	230 ac	1	1/5
GW D6 802	Ja	5 Stellen + 2 Nachkomma	1	32 A	230 ac	1	1/5

ANWENDUNGEN: Messung und Displayanzeige der Wirkenergie (Abgabe und Bezug), Wirkleistung (Abgabe und Bezug), Spannung, Strom, Leistungsfaktor und Frequenz.

Mit der KNX Schnittstelle GW90876 können die Messwerte über den KNX Bus übertragen werden.

Mit der MODBUS Schnittstelle GWD6820 können die Messwerte über den Modbus RS485 übertragen werden.

MERKMALE: Die Zähler verfügen über einen Impulsausgang für die Übertragung des Energieverbrauchs.



GW D6 808

ENERGIEZÄHLER, DIGITAL, DREIPHASIG

Artikelnummer	Typ MID	Anz. Stellen	Genauigkeits-klasse	Anschluss	Bemessungsspannung (V)	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
GW D6 806	Nein	6 Stellen + 2 Nachkomma	1 (Wirkenergie) 2 (Blindenergie)	Direkt (I _{max} =80A)	400 ac	4	1/2
GW D6 807	Ja	6 Stellen + 2 Nachkomma	1 (Wirkenergie) 2 (Blindenergie)	Direkt (I _{max} =80A)	400 ac	4	1/2
GW D6 808	Nein	6 Stellen + 2 Nachkomma	1 (Wirkenergie) 2 (Blindenergie)	Über Wandler 5A	400 ac	4	1/2
GW D6 809	Ja	6 Stellen + 2 Nachkomma	1 (Wirkenergie) 2 (Blindenergie)	Über Wandler 5A	400 ac	4	1/2

ANWENDUNGEN: Ermöglicht das Messen und Visualisieren der Wirk- und Blindenergie (Lieferung und Verbrauch) und der augenblicklichen Wirk- und Blindleistung (Lieferung und Verbrauch). Bei der Verwendung der KNX-Schnittstelle GW90876 können die Messwerte an den KNX Bus gesendet werden.

Bei der Verwendung der MODBUS-Schnittstelle GWD6820 können die Messwerte an den Modbus RS485 gesendet werden.

MERKMALE: Die Zähler verfügen über zwei Impulsausgänge für die Übertragung des Energieverbrauchs.



GW 90 876

SCHNITTSTELLE FÜR EIPHASIGE UND DREIPHASIGE ENERGIEZÄHLER

Artikelnummer	Technologie	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
GW 90 876	KNX	1	1/5
GW D6 820	RS485 MODBUS	1	1/5

MERKMALE: GW90876 Inbetriebnahme mit ETS.

ANWENDUNG: Überträgt die von GWD6801, GWD6802, GWD6806, GWD6807, GWD6808 und GWD6809 gemessenen Energie- und Leistungswerte auf den KNX BUS oder MODBUS RS485. Bei seitlicher Montage ist die KNX Schnittstelle optisch an die Energiezähler gekoppelt.

BETRIEBSSTUNDENZÄHLER



GW D6 911

BETRIEBSSTUNDENZÄHLER

Artikelnummer	Anz. Stellen	Genauigkeit	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
GW D6 911	5 Stellen + 2 Nachkomma	1/100 h (36 s.)	2	1/6

ANWENDUNGEN: Messen der Betriebsstunden elektrischer Geräte (Motoren, Maschinen, Werkzeuge, Regelgeräte usw.).

VERSCHIEDENES ZUBEHÖR

ZUBEHÖR FÜR MONTAGE AUF DIN-SCHIENE NACH EN 50022



GW 96 523

STECKDOSEN FÜR MONTAGE AUF DIN-SCHIENEN NACH EN 50022

Artikelnummer	Anz. Pole	Standard	Bemessungsspannung (V)	Bemessungsstrom	Anzahl TE EN 50022	Packg. Ver.
GW 96 522	2P+E	Deutsch	250 V ac	16 A	2.5	2/8
GW 96 523	2P+E	Deutsch mit Klappdeckel	250 V ac	16 A	2.5	2/8

* 10 A italienischer Standard / 16 A deutscher Standard

68 Q-DIN

Steckdosenkombinationen

Komplettes System für die Verteilung von Energie im Zweckbau, Industrie und auf Baustellen. Verfügbar als Leergehäuse oder vorverdrahtet gemäß IEC 61439. Das Sortiment besteht aus Verteilern von 5 bis 20 Teilungseinheiten, mit Zusatzmodulen für die Erweiterung auf 14 oder 20 Teilungseinheiten. Geeignet für verriegelbare Steckdosen bis 63A und mit vielfältigem Zubehör.



STECKDOSENKOMBINATIONEN FÜR ORTSFESTE UND NICHT ORTSFESTE INSTALLATIONEN

TECHNISCHES ZUBEHÖR



GW 68 431

GELBER STANDRAHMEN AUS METALL MIT KABELHALTERUNG FÜR BIS ZU 20M KABELLÄNGE

Artikelnummer	Außenabmessungen BxHxT (mm)	Schaltanlage Typ	Packg. Ver.
GW 68 431	350x715x435	Q-DIN 10	1
GW 68 433	350x770x520	Q-DIN 14/20	1

HINWEISE: Der angenommene Kabeltyp ist H 07 RN - F 5 x 4 mm²; Die Länge variiert, wenn andere Kabeltypen verwendet werden.
GW68433: System zum sichern des montierten Q-DIN gegen Umfallen.



GW 68 432

GELBER STANDRAHMEN AUS METALL MIT RÄDERN UND KABELTROMMEL FÜR BIS ZU 50M KABELLÄNGE

Artikelnummer	Außenabmessungen BxHxT (mm)	Schaltanlage Typ	Packg. Ver.
GW 68 432	495x1000x605	Q-DIN 14/20	1

HINWEISE: Der angenommene Kabeltyp ist H 07 RN - F 5 x 4 mm²; Die Länge variiert, wenn andere Kabeltypen verwendet werden. 1+1 Flansche für Steckdosen IEC 309 16A und 32A.



FR 60 278 N

MEHRZWECKHALTERUNG AUS METALL

Artikelnummer	Außenabmessungen BxHxT (mm)	Schaltanlage Typ	Packg. Ver.
FR 60 278 N	290x515x215	Q-DIN 10	2
FR 60 279 N	390x605x255	Q-DIN 14	2

MERKMALE: Standrahmen zur schnellen und einfachen Montage des Gehäuses ohne Bohr- und Montagearbeiten; 2 Verriegelungsglaschen zur Arretierung des Gehäuses in der Halterung; integrierter Tragegriff; Kabeltrommelfunktion für 3 Meter in H 07,5 mm²; Wandmontage mit 2 Knopföchern Ø 7 (12) mm; Bodenbefestigung mit 4 Löchern Ø 7 mm; zum Einhängen an der Sprosse einer Leiter oder am Handlauf eines Gerüsts; Befestigung mit 2 Klemmen (nicht im Lieferumfang enthalten); vorgebohrter Griff, 2 Langlöcher Ø 7 mm, Achsabstand 50 mm±5 mm, zur Montage eines 500 W Halogenstrahlers.



GW 46 446

WANDBEFESTIGUNGSLASCHEN

Artikelnummer	Material	Für Q-DIN	Mitgeliefertes Zubehör	Packg. Ver.
GW 44 621	Isolierstoff	5	Selbstschneidende Schrauben	40/480

HINWEISE: GW44621: Zur Einhaltung der doppelten Isolierung (Schutzklasse II) bei der Befestigung von Kästen, Dosen und anderen GEWISS-Produkten.
GW46446 und GW46451: Der Satz besteht aus 4 Bügeln. Maximale Tragfähigkeit 8kg für Q-DIN10, 12kg für Q-DIN14 und 15kg für Q-DIN20.

TYP A - VARIANTEN



AS 05 070

ENERGIEVERTEILER

Artikelnummer

AS 05 070

AUSFÜHRUNG IN IP44 BESTÜCKUNG:

- 1 FI 40/0,03 A Typ A 4pol.
- 1 MTC C32A 3 pol.
- 1 MTC C16A 3 pol.
- 3 MT C16A 1pol.
- 1 HLK 5x25 mm²
- Leitungseinführungen
oben und unten
je 2 Bohrungen M32
- 1 Kabelverschraubung M32
- 3 Verschlusschrauben M32



AS 05 071

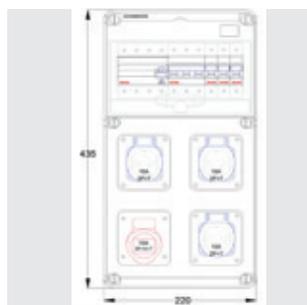
ENERGIEVERTEILER

Artikelnummer

AS 05 071

AUSFÜHRUNG IN IP44 BESTÜCKUNG:

- 1 FI 40/0,03 A Typ A 4pol.
- 2 MT100C16A 1pol.
- 1 MT100 C16 3 pol.
- zum Direktanschluss ohne
Klemmstein
- Leitungseinführungen
oben und unten
je 2 Bohrungen M32
- 1 Kabelverschraubung M32
- 3 Verschlusschrauben M32



DE 00 318

ENERGIEVERTEILER

Artikelnummer

DE 00 318

AUSFÜHRUNG IN IP44 BESTÜCKUNG:

- 1 FI 40/0,03 A Typ A 4pol.
- 3 MT100 C16A 1pol.
- 1 MT100 C16A 3 pol.
- Leitungseinführungen
oben und unten
je 2 Bohrungen M32
- 1 Kabelverschraubung M32
- 3 Verschlusschrauben M32



DE 00 319

ENERGIEVERTEILER

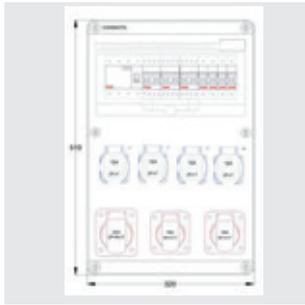
Artikelnummer

DE 00 319

AUSFÜHRUNG IN IP44 BESTÜCKUNG:

- 1 FI 40/0,03 A Typ A 4pol.
- 3 MT C16A 1pol.
- 2 MTC C16A 3 pol.
- 1 HLK 5x25 mm²
- Leitungseinführungen
oben und unten
je 2 Bohrungen M32
- 1 Kabelverschraubung M32
- 3 Verschlusschrauben M32

Baureihe 68 Q-DIN



DE 00 320

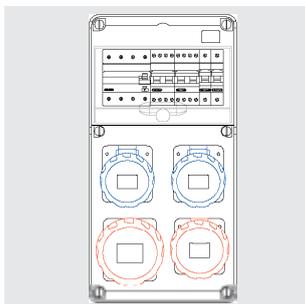
ENERGIEVERTEILER

Artikelnummer

DE 00 320

AUSFÜHRUNG IN IP44 BESTÜCKUNG:

1 FI 63/0,03 A Typ A 4pol.
1 MTC C32A 3pol.
2 MTC C16A 3pol.
4 MT C16A 1pol.
1 HLK 5x25 mm²
Leitungseinführungen
oben und unten
je 2 Bohrungen M40
1 Kabelverschraubung M40
3 Verschlusschrauben M40



DE 25 060

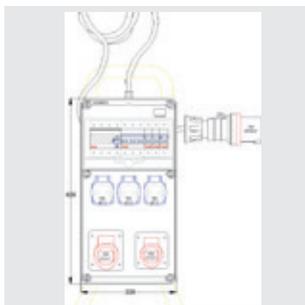
ENERGIEVERTEILER

Artikelnummer

DE 25 060

AUSFÜHRUNG IN IP44 BESTÜCKUNG:

FI 40/0,03 A Typ A 4pol.
1 MTC C32A 3pol.
1 MTC C16A 3pol.
2 MT C16A 1pol.
Wandbefestigung
1 HLK 5x25 mm²
je eine Bohrung M32 oben und unten



DE 27 037

ENERGIEVERTEILER

Artikelnummer

DE 27 037

AUSFÜHRUNG IN IP44 BESTÜCKUNG:

FI 40/0,03 A Typ A 4pol.
1 MT C16A 3pol.
3 MT C16A 1pol.
3m H07RN-F 5G4
inkl. Stecker 32A
Standrahmen



DE 32 013

ENERGIEVERTEILER

Artikelnummer

DE 32 013

AUSFÜHRUNG IN IP44 BESTÜCKUNG:

1 FI 63/0,03 A Typ A 4pol.
1 MT C32A 3pol.
1 MT C16A 3pol.
4 MT C16A 1pol.
1 HLK 5 x 25 mm²
Leitungseinführungen
oben und unten
je 2 Bohrungen M40
1 Kabelverschraubung M40
3 Verschlusschrauben M40

TYP B - VARIANTEN



DE 27 059

ENERGIEVERTEILER

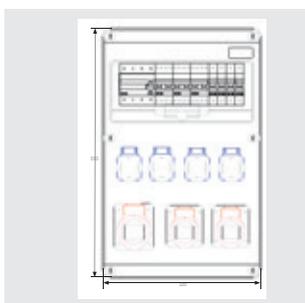
Artikelnummer

DE 27 059

AUSFÜHRUNG IN IP44 BESTÜCKUNG:

- 1 FI 40/0,03 A Typ B 4pol.
- 1 MTC C32A 3pol.
- 1 MTC C16A 3pol.
- 2 MTC C16A 1pol.
- HLK 5x25mm²

- Leitungseinführungen oben und unten
- je 1 Bohrung M32
- 1 Kabelverschraubung M32
- 1 Verschlusschraube M32



DE 31 041

ENERGIEVERTEILER

Artikelnummer

DE 31 041

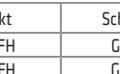
AUSFÜHRUNG IN IP44 BESTÜCKUNG:

- 1 FI 63/0,03 A Typ B 4pol.
- 1 MTC C32A 3pol.
- 2 MTC C16A 3pol.
- 4 MT C16A 1pol.
- 1 Hauptleitungsklemme 5x25 mm²

- Leitungseinführungen oben und unten
- je 2 Bohrungen M40
- 1 Kabelverschraubung M40
- 3 Verschlusschrauben M40

Baureihe IEC 309 HP

16A UND 32A INDUSTRIESTECKVORRICHTUNGEN NACH IEC 309

Bemessungsstrom (In)	Bemessungsspannung (Un)	Frequenz	Pole	Uhrz. H	Stecker IP44/IP54		Stecker IP66/IP67/IP68/IP69	
								
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 60 010 H		GW 60 032 H
			3P+N+PE	7		GW 60 011 H		GW 60 033 H
	600 ÷ 690 V	50/60 Hz	3P+PE	5		GW 60 702 H		GW 60 736 H
			3P+N+PE	5		GW 60 703 H		GW 60 737 H
			2P+PE	10		GW 60 704 H		GW 60 738 H
	> 50 V	100 ÷ 300 Hz	3P+PE	10		GW 60 705 H		GW 60 739 H
			3P+N+PE	10		GW 60 706 H		GW 60 740 H
			2P+PE	2		GW 60 707 H		GW 60 741 H
	> 50 V	> 300 ÷ 500 Hz	3P+PE	2		GW 60 708 H		GW 60 742 H
			3P+N+PE	2		GW 60 709 H		GW 60 743 H
3P+PE			11		GW 60 710 H		GW 60 744 H	
440 ÷ 460 V	60 Hz	3P+N+PE	11		GW 60 711 H		GW 60 745 H	
380 V / 440 V	50 Hz / 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	
Trans.	50/60 Hz	2P+PE	12		GW 60 714 H		GW 60 748 H	
		3P+PE	12		GW 60 715 H		GW 60 749 H	
> 50 ÷ 250V	DC	2P+PE	3		GW 60 716 H		GW 60 750 H	
> 250V	DC	2P+PE	8		GW 60 717 H		GW 60 751 H	
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 60 021 H		GW 60 043 H
			3P+N+PE	7		GW 60 022 H		GW 60 044 H
	600 ÷ 690 V	50/60 Hz	3P+PE	5		GW 60 719 H		GW 60 753 H
			3P+N+PE	5		GW 60 720 H		GW 60 754 H
			2P+PE	10		GW 60 721 H		GW 60 755 H
	> 50 V	100 ÷ 300 Hz	3P+PE	10		GW 60 722 H		GW 60 756 H
			3P+N+PE	10		GW 60 723 H		GW 60 757 H
			2P+PE	2		GW 60 724 H		GW 60 758 H
	> 50 V	> 300 ÷ 500 Hz	3P+PE	2		GW 60 725 H		GW 60 759 H
			3P+N+PE	2		GW 60 726 H		GW 60 760 H
3P+PE			11		GW 60 727 H		GW 60 761 H	
440 ÷ 460 V	60 Hz	3P+N+PE	11		GW 60 728 H		GW 60 762 H	
380 V / 440 V	50 Hz / 60 Hz	3P+PE	3		GW 60 729 H		GW 60 145 H	
		3P+N+PE	3		GW 60 730 H		GW 60 763 H	
Trans.	50/60 Hz	2P+PE	12		GW 60 731 H		GW 60 764 H	
		3P+PE	12		GW 60 732 H		GW 60 765 H	
> 50 ÷ 250V	DC	2P+PE	3		GW 60 733 H		GW 60 766 H	
> 250V	DC	2P+PE	8		GW 60 734 H		GW 60 767 H	

(*) Stecker mit Phasenwender

16A UND 32A INDUSTRIESTECKVORRICHTUNGEN NACH IEC 309

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 62 010 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	Für hohe Frequenzen
	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	
	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	Trenn- trafos
	GW 62 714 H		GW 62 748 H		GW 62 814 H		GW 62 848 H	
	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	Für Sonderspannungen
	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	Für hohe Frequenzen
	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	
	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	
	GW 62 727 H		GW 62 761 H		GW 62 827 H		GW 62 861 H	Marine, Schiffe, und Häfen
	GW 62 728 H		GW 62 762 H		GW 62 828 H		GW 62 862 H	Kühlcontainer
	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	Trenn- trafos
	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	Für Gleichstrom
	GW 62 733 H		GW 62 766 H		GW 62 833 H		GW 62 866 H	
	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.

Baureihe IEC 309 HP

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

Bemessungsstrom (In)	Bemessungsspannung (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
			2P+PE	10		GW 61 059 H
	> 50 V	100 ÷ 300 Hz	3P+PE	10		GW 61 060 H
			3P+N+PE	10		GW 61 061 H
			2P+PE	2		GW 61 062 H
> 50 V	> 300 ÷ 500 Hz	3P+PE	2		GW 61 063 H	
		3P+N+PE	2		GW 61 064 H	
		3P+PE	11		GW 61 065 H	
440 ÷ 460 V	60 Hz	3P+N+PE	11		GW 61 066 H	
> 50 ÷ 250 V	DC	2P+PE	3		GW 61 067 H	
> 250 V	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
			2P+PE	10		GW 60 670 H
	> 50 V	100 ÷ 300 Hz	3P+PE	10		GW 60 671 H
			3P+N+PE	10		GW 60 672 H
			2P+PE	2		GW 60 673 H
> 50 V	> 300 ÷ 500 Hz	3P+PE	2		GW 60 674 H	
		3P+N+PE	2		GW 60 675 H	
		3P+PE	11		GW 60 676 H	
440 ÷ 460 V	60 Hz	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 62 261 PH*	
	GW 62 061 H		GW 68 785**	
	GW 62 061 H		GW 62 262 H	
	GW 62 061 PH*		GW 62 262 PH*	
	GW 62 061 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	

40 Cdm

Installationsverteiler

Verteiler mit und ohne Klemmleisten für die Auf- Unterputz- und Hohlwandmontage.
Aufputzverteiler IP65 mit Flanschen oben und unten und IP30 ohne Tür. Versionen mit Metalltür für Unterputz- und Hohlwandmontage.



INSTALLATIONSVERTEILER AUFPUTZ NACH DIN VDE 0603-1 UND DIN 43871

AUFPUTZVERTEILER



GW 43 022 S

AUFPUTZ-KLEINVERTEILER - FARBE ÄHNLICH WEISS RAL 9016

Artikelnummer	Anz. TE EN 50022	Außenabmessungen BxHxT (mm)	Packg. Ver.
GW 43 021 S	12	300x245x95	1
GW 43 022 S	24 (12x2)	300x370x95	1
GW 43 023 S	36 (12x3)	300x515x95	1
GW 43 024 S	48 (12x4)	300x640x95	1

ZUBEHÖR FÜR AUFPUTZVERTEILER



GW 43 071 S

TÜREN FÜR AUFPUTZ-KLEINVERTEILER - FARBE ÄHNLICH WEISS RAL 9016

Artikelnummer	Anz. TE EN 50022	Farbe	Packg. Ver.
GW 43 071 S	12	Weiß RAL 9016	1/4
GW 43 072 S	24 (12x2)	Weiß RAL 9016	1/4
GW 43 073 S	36 (12x3)	Weiß RAL 9016	1/2
GW 43 074 S	48 (12x4)	Weiß RAL 9016	1/2

GERÄTEABDECKUNGEN FÜR AUFPUTZ-KLEINVERTEILER

Artikelnummer	Anz. TE EN 50022	Packg. Ver.
GW 43 111 S	12	1
GW 43 112 S	24 (12x2)	1
GW 43 113 S	36 (12x3)	1
GW 43 114 S	48 (12x4)	1



GW 43 112 S



GW 43 042 S

PLOMBIERVERSCHLUSS

Artikelnummer	Geeignet für	Packg. Ver.
GW 43 042 S	Aufputz	2/20



GW 43 122 S

STROMKREIS-BESCHRIFTUNGSTREIFEN 265X120 MM, FÜR 24 STROMKREISE, SELBSTKLEBEND

Artikelnummer	Abmessungen (mm)	Packg. Ver.
GW 43 122 S	265x120	10/100



GW 43 044 S

STROMKREIS-KENNZEICHNUNGSBOGEN 350X165 MM, SYMBOL -UND BESCHRIFTUNGSSYSTEM, SELBSTKLEBEND

Artikelnummer	Abmessungen (mm)	Packg. Ver.
GW 43 044 S	350x165	10/100



GW 43 052 S

TÜRVERSCHLUSS

Artikelnummer	Beschreibung	Packg. Ver.
GW 43 052 S	Türverschluss	1/10



GW 43 040 S

VERSCHLUSSSCHRAUBEN

Artikelnummer	Beschreibung	Packg. Ver.
GW 43 040 S	Verschlusschrauben	100

Baureihe 40 CDm



GW 40 451

KLEMMLEISTE FÜR KLEINVERTEILER

Artikelnummer	Pol 1 (mm ²)	Pol 2 (mm ²)	Für Verteiler	Packg. Ver.
GW 40 451	N (1x25)+(3x16)+(14x10)	PE (1x25)+(3x16)+(14x10)	12 TE	20
GW 40 452	N (2x25)+(6x16)+(16x10)	PE (1x25)+(3x16)+(14x10)	24 TE	20
GW 40 453	N (2x25)+(6x16)+(22x10)	PE (1x25)+(5x16)+(22x10)	36-48 TE	20

40 CDE - KLEINVERTEILER

KLEINVERTEILER MIT METALLTÜR



GW 40 151 N

UNTERPUTZ-KLEINVERTEILER MIT N/PE-KLEMMLEISTE - RAL 9016

Artikelnummer	Anz. TE EN 50022	Pol 1 (mm ²)	Pol 2 (mm ²)	Verlust- leistung (W)	Packg. Ver.
GW 40 151 N	12+2	N (2x16)+(8x10)	PE (2x16)+(8x10)	60	1
GW 40 152 N	24+4 (12x2)	N (2x16)+(14x10)	PE (2x16)+(14x10)	80	1
GW 40 153 N	36+6 (12x3)	N 2x[(2x16)+(14x10)]	PE 2x[(2x16)+(14x10)]	90	1
GW 40 154 N	48+8 (12x4)	N 2x[(2x16)+(14x10)]	PE 2x[(2x16)+(14x10)]	100	1
GW 40 155 N	60+10 (12x5)	N 2x[(2x16)+(14x10)]	PE 2x[(2x16)+(14x10)]	120	1

Mittelliefertes Zubehör: Montageanker, Putzabdeckung, Zertifizierungslabel, Abdeckungen, Klemmleiste.

Hinweise: Vormontierter, abnehmbarer Geräteträger.



GW 40 161 N

HOHLWAND-KLEINVERTEILER (GWT 850 °C) MIT N/PE-KLEMMLEISTE - RAL 9016

Artikelnummer	Anz. TE EN 50022	Pol 1 (mm ²)	Pol 2 (mm ²)	Verlust- leistung (W)	Packg. Ver.
GW 40 161 N	12+2	N (2x16)+(8x10)	PE (2x16)+(8x10)	60	1
GW 40 162 N	24+4 (12x2)	N (2x16)+(14x10)	PE (2x16)+(14x10)	80	1
GW 40 163 N	36+6 (12x3)	N 2x[(2x16)+(14x10)]	PE 2x[(2x16)+(14x10)]	90	1
GW 40 164 N	48+8 (12x4)	N 2x[(2x16)+(14x10)]	PE 2x[(2x16)+(14x10)]	100	1
GW 40 165 N	60+10 (12x5)	N 2x[(2x16)+(14x10)]	PE 2x[(2x16)+(14x10)]	120	1

Mittelliefertes Zubehör: Montageanker, Putzabdeckung, Zertifizierungslabel, Abdeckungen, Klemmleiste.

Hinweise: Vormontierter, abnehmbarer Geräteträger.

MULTIMEDIAVERTEILER MIT METALLTÜR - IP30



GW 40 173 N

UNTERPUTZ-MULTIMEDIAVERTEILER - RAL 9016

Artikelnummer	No. line	Packg. Ver.
GW 40 173 N	3	1
GW 40 174 N	4	1

Mitgeliefertes Zubehör: Montageanker, Putzabdeckung, 1x Multimedia-Modulträger, 2x Schutzkontakt-Steckdosen, 2x Halterung, 1x Dahlia Abdeckrahmen.

Hinweise: Gelochte Montageplatten und Patchpanel vormontiert.



GW 40 178 N

HOHLWAND-MULTIMEDIAVERTEILER (GWT 850 °C) - RAL 9016

Artikelnummer	No. line	Packg. Ver.
GW 40 178 N	3	1
GW 40 179 N	4	1

Mitgeliefertes Zubehör: Montageanker, Putzabdeckung, 1x Multimedia-Modulträger, 2x Schutzkontakt-Steckdosen, 2x Halterung, 1x Dahlia Abdeckrahmen.

Hinweise: Gelochte Montageplatten und Patchpanel vormontiert.

ZUBEHÖR



GW 40 454 N

KLEMMLEISTEN

Artikelnummer	Beschreibung	Packg. Ver.
GW 40 454 N	KLEMMLEISTE N+PE(2x25mm ² +14x16mm ²)	1
GW 40 455 N	N-KLEMME (7x16mm ²)	1



GW 40 467

ZUBEHÖR

Artikelnummer	Beschreibung	Packg. Ver.
GW 40 461 N	EIN PAAR VERBINDUNGSELEMENTE HORIZONTAL	1
GW 40 463 N	SICHERHEITSSCHLOSS	1
GW 40 467	ABDECKSTREIFEN 4,5 TE	50

Baureihe 40 CDm

40 CDK INSTALLATIONSVERTEILER AUFPUTZ MIT GLATTEN WÄNDEN IP 65



INSTALLATIONSVERTEILER MIT GLATTEN WÄNDEN UND TRANSPARENTER TÜR



GW 40 101

INSTALLATIONSVERTEILER MIT ZWEIPOLIGER KLEMMLEISTE 125 A

Artikelnummer	Anz. TE EN 50022	Außenabmessungen BxHxT (mm)	Pol 1 (mm ²)	Pol 2 (mm ²)	Packg. Ver.
GW 40 101	4	143x210x100	-	-	19
GW 40 112	8	215x210x100	N (1x25) + (7x10)	PE (1x25) + (7x10)	1/12
GW 40 116	18	410x285x140	N (5x25) + (14x10)	PE (5x25) + (14x10)	1/3



GW 40 119

INSTALLATIONSVERTEILER MIT ZWEIPOLIGER KLEMMLEISTE 125 A

Artikelnummer	Anz. TE EN 50022	Außenabmessungen BxHxT (mm)	Pol 1 (mm ²)	Pol 2 (mm ²)	Packg. Ver.
GW 40 117	36 (18x2)	410x463x140	N (10x25)+(28x10)	PE (10x25)+(28x10)	1/2
GW 40 118	54 (18x3)	410x655x140	N (10x25)+(28x10)	PE (10x25)+(28x10)	1
GW 40 119	72 (18x4)	410x878x160	N (10x25)+(28x10)	PE (10x25)+(28x10)	1

40 CDK INSTALLATIONSVERTEILER AUFPUTZ MIT AUSTAUSCHBAREN FLANSCHEN IP 65



INSTALLATIONSVERTEILER MIT AUSTAUSCHBAREN FLANSCHEN UND TRANSPARENTER TÜR



GW 40 113

INSTALLATIONSVERTEILER MIT ZWEIPOLIGER KLEMMLEISTE 125 A ZWEI AUSTAUSCHBAREN FLANSCHEN (2 FLANSCH MIT AUSBRECHBAREN ÖFFNUNGEN) - GRAU RAL 7035

Artikelnummer	Anz. TE EN 50022	Außenabmessungen BxHxT (mm)	Pol 1 (mm ²)	Pol 2 (mm ²)	Packg. Ver.
GW 40 113	12	298x260x140	N (3x35) + (10x10)	PE (3x35) + (10x10)	6
GW 40 114	24 (12x2)	298x420x140	N (3x35) + (10x10)	PE (3x35) + (10x10)	3
GW 40 115	36 (12x3)	298x570x140	N (6x35)+(20x10)	PE (6x35)+(20x10)	2

MERKMALE: Die ausbrechbaren Öffnungen der Flansche haben folgende Größen: 4xM16; 4xM20; 3xM25; 1xM32; Glühdrahtprüfung: 750°C

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR: Klemmleiste, Schraubenabdeckungen und Abdeckstreifen Schutzklasse II, Bezeichnungsetiketten.

Zur Wiederherstellung der doppelten Isolierung (Schutzklasse II) das entsprechende Zubehör verwenden (Abdeckstreifen, Schraubenabdeckungen oder Wandbefestigungslaschen).



GW 40 124

INSTALLATIONSVERTEILER MIT ZWEIPOLIGER KLEMMLEISTE 125 A UND ZWEI AUSTAUSCHBAREN FLANSCHEN (1 FLANSCH MIT AUSBRECHBAREN ÖFFNUNGEN + 1 FLANSCH MIT BEDIENUNGSFREUNDLICHER KABELDURCHFÜHRUNG) - GRAU RAL 7035

Artikelnummer	Anz. TE EN 50022	Außenabmessungen BxHxT (mm)	Pol 1 (mm ²)	Pol 2 (mm ²)	Packg. Ver.
GW 40 123	12	298x260x140	N (3x35) + (10x10)	PE (3x35) + (10x10)	6
GW 40 124	24 (12x2)	298x420x140	N (3x35) + (10x10)	PE (3x35) + (10x10)	3
GW 40 125	36 (12x3)	298x570x140	N (6x35)+(20x10)	PE (6x35)+(20x10)	2

MERKMALE: Die ausbrechbaren Öffnungen der Flansche haben folgende Größen: 4xM16; 4xM20; 3xM25; 1xM32; Glühdrahtprüfung: 750°C

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR: Klemmleiste, Schraubenabdeckungen und Abdeckstreifen Schutzklasse II, Bezeichnungsetiketten.

Zur Wiederherstellung der doppelten Isolierung (Schutzklasse II) das entsprechende Zubehör verwenden (Abdeckstreifen, Schraubenabdeckungen oder Wandbefestigungslaschen).

RK

Starre Elektroinstallationsrohre

Starre Rohre aus hochwertigem Material und hoher Leistungsfähigkeit. Erhältlich in Durchmessern von 16 bis 63 mm, mittlere Versionen RK15, schwere Versionen RKB und schwere halogenfreie Versionen RKHF. Perfekte Kombinationsmöglichkeit mit biegsamen Rohren und Verbindungsdosen. Die Baureihe beinhaltet ebenfalls ein umfangreiches Angebot an Zubehör und Formteilen in IP40 und IP67.



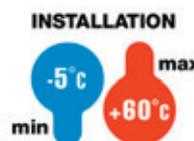
STARRE ROHRE

MITTLERES STARRES ROHR IRL/B - GRAU RAL 7035

KLASSIFIKATION
3321
EN 50086
EN 61386



IK
07



GWT
960°C



DX 27 616

MITTLERES STARRES ROHR MIT EINSEITIG ANGEFORMTER MUFFE - 2 METER - PVC

Artikelnummer	Rohr Ø (mm)	Packg. Ver.
DX 27 616	16	74/2220
DX 27 620	20	48/1344
DX 27 625	25	48/864
DX 27 632	32	38/532
DX 27 640	40	14/350
DX 27 650	50	10/240
DX 27 663	63	6/120



DX 27 716

MITTLERES STARRES ROHR MIT EINSEITIG ANGEFORMTER MUFFE - 3 METER - PVC

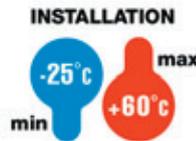
Artikelnummer	Rohr Ø (mm)	Packg. Ver.
DX 27 716	16	75/3150
DX 27 720	20	51/2142
DX 27 725	25	51/1224
DX 27 732	32	30/780
DX 27 740	40	21/525
DX 27 750	50	15/360
DX 27 763	63	9/180

Biegsame Elektroinstallationsrohre erhältlich in zwei Materialien: PVC und Polypropylen und in verschiedenen Farben für die einfache Trennung von Stark- und Schwachstromkreisen. Die Paletten werden in weiße Stretchfolie verpackt zum Schutz vor UV-Strahlung und Umwelteinflüssen, dadurch lassen sie sich auch im Außenbereich lagern.



BIEGSAME ROHRE FÜR FLÜSSIGBETON

KLASSIFIKATION
33412
EN 50086
EN 61386



GWT
960°C

FK-XTREME MITTLERES DOPPELWANDIGES BIEGSAMES ROHR



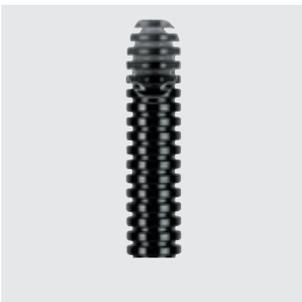
DX 16 220 X

MITTLERES BIEGSAMES ROHR, DOPPELWANDIG NATURWEISS - PVC

Artikelnummer	Rohr Ø (mm)	Packg. Ver.
Typ: ohne Zugdraht		
DX 16 220 X	20	100/2400
DX 16 225 X	25	75/1500
DX 16 232 X	32	50/800
DX 16 240 X	40	25/500

"HINWEIS: Rohre mit 20, 25 und 32 mm Durchmesser mit internem Gleitmittel.

ANWENDUNGEN: Ideal für die Verwendung in selbstnivellierenden Flüssigzementen. Die naturweiße Farbe wird für die Kennzeichnung von Datenleitungen empfohlen. Die Rohre nicht über längere Zeit der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen."



DX 15 020 X

MITTLERES BIEGSAMES ROHR, DOPPELWANDIG SCHWARZ - PVC

Artikelnummer	Rohr Ø (mm)	Packg. Ver.
Typ: ohne Zugdraht		
DX 15 020 X	20	100/5200
DX 15 025 X	25	75/3300
DX 15 032 X	32	50/1800
DX 15 040 X	40	25/500

"HINWEIS: Rohre mit 20, 25 und 32 mm Durchmesser mit internem Gleitmittel.

ANWENDUNGEN: Ideal für die Verwendung in selbstnivellierenden Flüssigzementen. Die schwarze Farbe wird für die Kennzeichnung von Starkstromleitungen empfohlen. Die Rohre nicht über längere Zeit der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen."



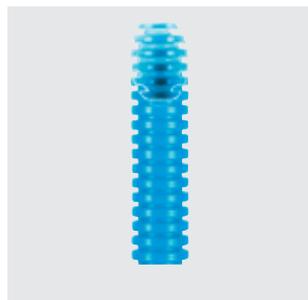
DX 15 220 X

MITTLERES BIEGSAMES ROHR, DOPPELWANDIG GRÜN - PVC

Artikelnummer	Rohr Ø (mm)	Packg. Ver.
Typ: ohne Zugdraht		
DX 15 220 X	20	100/2400
DX 15 225 X	25	75/1500
DX 15 232 X	32	50/800
DX 15 240 X	40	25/500

"HINWEIS: Rohre mit 20, 25 und 32 mm Durchmesser mit internem Gleitmittel.

ANWENDUNGEN: Ideal für die Verwendung in selbstnivellierenden Flüssigzementen. Die grüne Farbe wird für die Kennzeichnung von BUS-Leitungen empfohlen. Die Rohre nicht über längere Zeit der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen."

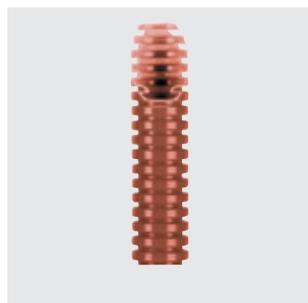


DX 15 420 X

MITTLERES BIEGSAMES ROHR, DOPPELWANDIG HELLBLAU - PVC

Artikelnummer	Rohr Ø (mm)	Packg. Ver.
Typ: ohne Zugdraht		
DX 15 420 X	20	100/2400
DX 15 425 X	25	75/1500
DX 15 432 X	32	50/800
DX 15 440 X	40	25/500

"HINWEIS: Rohre mit 20, 25 und 32 mm Durchmesser mit internem Gleitmittel.
ANWENDUNGEN: Ideal für die Verwendung in selbstnivellierenden Flüssigzementen. Die hellblaue Farbe wird für die Kennzeichnung von Sprechanlagen-Leitungen empfohlen. Die Rohre nicht über längere Zeit der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen."

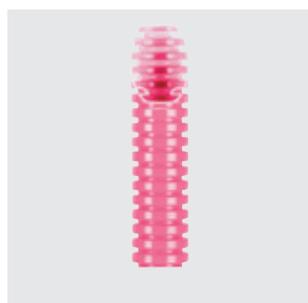


DX 15 620 X

MITTLERES BIEGSAMES ROHR, DOPPELWANDIG BRAUN - PVC

Artikelnummer	Rohr Ø (mm)	Packg. Ver.
Typ: ohne Zugdraht		
DX 15 620 X	20	100/2400
DX 15 625 X	25	75/1500
DX 15 632 X	32	50/800
DX 15 640 X	40	25/500

"HINWEIS: Rohre mit 20, 25 und 32 mm Durchmesser mit internem Gleitmittel.
ANWENDUNGEN: Ideal für die Verwendung in selbstnivellierenden Flüssigzementen. Die braune Farbe wird für die Kennzeichnung von Notlicht- und Alarmanlagen-Leitungen empfohlen. Die Rohre nicht über längere Zeit der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen."



DX 15 820 X

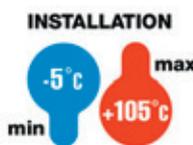
MITTLERES BIEGSAMES ROHR, DOPPELWANDIG LILA - PVC

Artikelnummer	Rohr Ø (mm)	Packg. Ver.
Typ: ohne Zugdraht		
DX 15 820 X	20	100/5200
DX 15 825 X	25	75/3300
DX 15 832 X	32	50/1800
DX 15 840 X	40	25/500

"HINWEIS: Rohre mit 20, 25 und 32 mm Durchmesser mit internem Gleitmittel.
ANWENDUNGEN: Ideal für die Verwendung in selbstnivellierenden Flüssigzementen. Die lila Farbe wird für die Kennzeichnung von HiFi- und Lautsprecher-Leitungen empfohlen. Die Rohre nicht über längere Zeit der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen."

ELEKTROINSTALLATIONSROHRE - BIEGSAM - SELBSTVERLÖSCHEND - FKM SUPER SPEED

KLASSIFIKATION
33232
 EN 50086
 EN 61386



ROHR FKM-SUPER SPEED MITTELSCHWER



DX 24 220 N

BIEGSAMES ROHR - MITTELSCHWER - GRAU

Artikelnummer	Rohr Ø (mm)	Packg. Ver.
Typ: ohne Zugdraht		
DX 24 216 N	16	100/4800
DX 24 220 N	20	100/4000
DX 24 225 N	25	50/2000
DX 24 232 N	32	25/1100
DX 24 240 N	40	25/500
DX 24 250 N	50	25/400
DX 24 263 N	63	20/240

HINWEIS: SUPER SPEED Ausführungen mit hochgleitfähiger Innenbeschichtung für Durchmesser 20, 25, 32 mm.

ZUBEHÖR

MUFFE



DX 52 016

MUFFE GF FÜR BIEGSAME ROHRE

Artikelnummer	Rohr Ø (mm)	Packg. Ver.
DX 52 016	16	50/200
DX 52 020	20	50/300
DX 52 025	25	50/200
DX 52 032	32	25/150
DX 52 040	40	10/40
DX 52 050	50	10/40
DX 52 063	63	25

VERWENDUNG: Für die Verbindung von biegsamen Rohren gleichen Durchmessers. Die Wellen erzeugen einen Vakuumeffekt zwischen ihrem Kamm und ihrem Inneren und sorgen so für einen sehr wirksamen Anschluss.

Die Muffe kann für die Verbindung von Restbeständen eingesetzt werden, um den Ausschuss zu reduzieren.

MATERIAL: Weiches, transparentes PVC.

ENDKAPPE



DX 52 116

ENDKAPPE FÜR BIEGSAME ROHRE

Artikelnummer	Rohr Ø (mm)	Packg. Ver.
DX 52 116	16	100/500
DX 52 120	20	100/400
DX 52 125	25	50/250
DX 52 132	32	25/125
DX 52 140	40	25/100
DX 52 150	50	25/75
DX 52 163	63	50

VERWENDUNG: Schützt die Rohre vor dem Eintritt von Flüssigkeiten oder Festkörpern während der Installation oder dient als sicherer Verschluss von Leerrohren. Zur Vermeidung von Verschmutzung, die Kappen können abgezogen und wiederverwendet werden.

MATERIAL: PP - Grau RAL 7035.

NP 41

MINI Installationskanal

PVC-Minikanäle, können in die Sockelleisten- und Türumfahrungs Kanäle integriert werden.

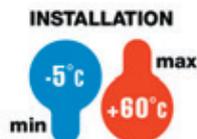
Sehr praktische Montage, dank der Komponenten mit Druckbefestigung.

- Universelle eigens für die Baureihe System konzipierte Geräteeinbaudosen.
- Sehr stabile Deckel dank elastischem Dichtungsprofil.
- Universalschere für das schnelle Scheiden aller Minikanäle.



MINI-INSTALLATIONSKANÄLE

IP
40



OHNE TRENNWAND



NP 41 044

MINI-KANAL OHNE FESTER TRENNWAND, INKL. OBERTEIL - LÄNGE: 2 M

Artikelnummer	Abmessungen HxB (mm)	Querschnitt (mm ²)	Packg. Ver.
Farbe: Weiss ähnlich RAL 9010			
NP 41 026	10x21	115	128
NP 41 044	15x15	150	110
NP 41 050	18x30	385	64
NP 41 062	18x18	215	72

MIT FESTER TRENNWAND



NP 41 038

MINI-KANAL MIT FESTER TRENNWAND, INKL. OBERTEIL - LÄNGE: 2 M

Artikelnummer	Abmessungen HxB (mm)	Querschnitt (mm ²)	Packg. Ver.
Farbe: Weiss RAL 9001			
NP 41 037	10x30	2x75	92
Farbe: Weiss ähnlich RAL 9010			
NP 41 038	10x30	2x75	92
NP 41 056	18x30	2x180	64
NP 41 068	18x40	2x245	48

MINI-CLIP



NP 41 002

MINI-KANAL MIT EINSEITIG BEFESTIGTEM OBERTEIL UND DOPPELSEITIGEM KLEBEBAND - L=2M

Artikelnummer	Abmessungen HxB (mm)	Querschnitt (mm ²)	Packg. Ver.
Farbe: Weiss ähnlich RAL 9010			
NP 41 002	7x13	45	104
NP 41 008	10x10	60	96

NP 44/50

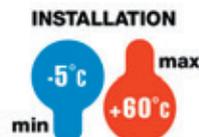
Kabelführungs- und Geräteeinbaukanäle

Der Leitungsführungskanal NF ist in 9 Größen verfügbar, auch mit integriertem Trennsteg.
 Der Geräteeinbaukanal FB ist in 6 Größen lieferbar und eignet sich für den Einbau von Trennstegen und Geräteeinbaudosen.
 Für beide Kanäle sind Formteile erhältlich.



NF -INSTALLATIONSKANÄLE AUS PVC

IP
20



KANÄLE



NP 44 008

INSTALLATIONSKANÄLE AUS PVC, INKL. OBERTEIL LÄNGE: 2 M

Artikelnummer	Abmessungen HxB (mm)	Querschnitt (mm ²)	Packg. Ver.
Farbe: Weiss ähnlich RAL 9010			
NP 44 002	25x25	360	42
NP 44 007	40x25*	530	48
NP 44 012	30x30	580	48
NP 44 017	60x30*	1040	30
NP 44 022	40x40*	1100	32
NP 44 027	60x40*	1550	24
NP 44 032	90x40*	2480	24
NP 44 037	60x60*	2540	16
NP 44 042	90x60*	4120	20
Farbe: Grau ähnlich RAL 7035			
NP 44 003	25x25	360	42
NP 44 008	40x25*	530	48
NP 44 013	30x30	580	48
NP 44 018	60x30*	1040	40
NP 44 023	40x40*	1100	32
NP 44 028	60x40*	1550	24
NP 44 033	90x40*	2480	24
NP 44 038	60x60*	2540	16
NP 44 043	90x60*	4120	20

* Einschliesslich 4 Klammern pro 2m.

ZWEIZÜGIG

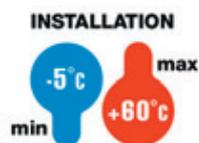


NP 44 059

INSTALLATIONSKANÄLE AUS PVC, INKL. OBERTEIL - ZWEIZÜGIG - LÄNGE: 2 M

Artikelnummer	Abmessungen HxB (mm)	Packg. Ver.
Farbe: Weiss ähnlich RAL 9010		
NP 44 052	60x40*	24
NP 44 057	90x40*	24
Farbe: Grau ähnlich RAL 7035		
NP 44 053	60x40*	24
NP 44 058	90x40*	24

* Einschliesslich 4 Klammern pro 2m.

FB -GERÄTEEINBAUKANÄLE AUS PVC
**IP
20**

KANÄLE


NP 50 002

GERÄTEEINBAUKANÄLE AUS PVC - LÄNGE: 2 M

Artikelnummer	Abmessungen HxB (mm)	Querschnitt (mm ²)	Packg. Ver.
Farbe: Weiss ähnlich RAL 9010			
NP 50 002	60x100	4780	12
NP 50 008	60x130	6300	8
NP 50 014	60x150	7320	8
NP 50 020	60x200	9660	6
NP 50 677	60x230	11300	6
NP 50 038	100x230	18800	4
Farbe: Grau ähnlich RAL 7035			
NP 50 004	60x100	4780	12
NP 50 010	60x130	6300	8
NP 50 016	60x150	7320	8
NP 50 022	60x200	9660	6
NP 50 679	60x230	11300	6
NP 50 040	100x230	18800	4

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR: Deckel und 3 Halteklammern.

MERKMALE: Unterteil mit Bodenlochung und 35mm Profilschiene zum Einbau von Gerätedosen und Trennschienen.

TECHNISCHES ZUBEHÖR


NP 50 295

TRENNSTEGE

Artikelnummer	Aufteilung	Geeignet für	Packg. Ver.
NP 50 295	Mehrfachaufteilung	Kanäle H=60-90	48
NP 52 293	Mittelaufteilung	Kanäle H=60-90	48

NP 54/55

Brüstungskanäle und Energiesäulen

Die Brüstungskanäle der Baureihe BR haben eine Breite von 70mm und sind in 3 verschiedenen Höhen und drei verschiedenen Farben erhältlich.

Die integrierte Hutschiene ermöglicht den Einbau von Trennstegen und Einbaudosen.

Die Formteile runden das Sortiment ab.



BR-PVC - BRÜSTUNGSKANÄLE

KANÄLE



NP 52 002

PVC UNTERTEIL - LÄNGE: 2 M

Artikelnummer	Abmessungen HxB (mm)	Abdeckung Größe (mm)	Querschnitt (mm ²)	Packg. Ver.
Farbe: Weiss ähnlich RAL 9010				
NP 52 007	70x100	80	5300	8
NP 52 002	70x130	80	7130	8
NP 52 018	70x170	80	9410	8



NP 52 105

PVC OBERTEIL - LÄNGE: 2 M

Artikelnummer	Abdeckung Größe (mm)	Packg. Ver.
Farbe: Weiss ähnlich RAL 9010		
NP 52 102	80	16

FORMTEILE UND ZUBEHÖR



NP 54 272

ENDSTÜCK

Artikelnummer	Abmessungen HxB (mm)	Packg. Ver.
Farbe: Weiss ähnlich RAL 9010		
NP 54 272	70x100	10
NP 52 278	70x130	10
NP 52 286	70x170	10

Zubehör für Kabelkanalsysteme

Das Zubehör für die Geräteeinbau- und Brüstungskanäle umfasst Einbaudosen in verschiedenen Größen und Adapter für den Einbau von Industriesteckvorrichtungen. Zusätzlich bietet das Sortiment auch vorverdrahtete Steckdosen.



ZUBEHÖR FÜR BR BRÜSTUNGSKANÄLE

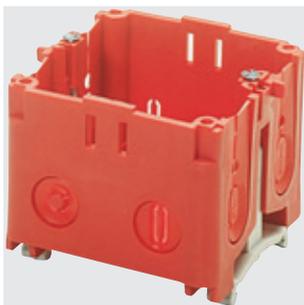
GERÄTEEINBAUDOSEN



NP 50 306

ABZWEIGDOSE, HÖHE 45 MM

Artikelnummer	Farbe	Packg. Ver.
NP 50 306	Grün	40



NP 50 305

GERÄTEEINBAUDOSE STANDARD - BEFESTIGUNGSABSTAND 60MM - 2 MODULE

Artikelnummer	Geeignet für	Achsenabstand	Tiefe	Farbe	Packg. Ver.
NP 50 304	Steckdosen	60x60	47 mm	Grau	40
NP 50 305	Steckdosen	60x60	52 mm	Rot	40

In Verbindung mit dem Adapter NP50692 ist die Installation der folgenden Komponenten GEWISS möglich: Industriesteckdosen für den Einbau Baureihe IEC 309, staub- und wassergeschützte Deckel GW27401 für Geräte der Baureihe 20 SYSTEM für den Wohnbereich, staub- und wassergeschützte Deckel GW66708 und GW66745 für Taster/Leuchtmelder Ø 22 mm..



NP 50 307

GERÄTEEINBAUDOSE - TIEFE 52MM - BEFESTIGUNGSABSTAND 108,5MM - 4 MODULE

Artikelnummer	Farbe	Packg. Ver.
NP 50 307	Grün	20

ANWENDUNGEN: geeignet für die Montage von:

- 2 nebeneinanderliegenden Kontaktblöcke Baureihe ECO 60;
- 2 Kontaktblöcken im Abstand 60 mm;
- Einsätzen der Schalterprogramme PLAYBUS/SYSTEM/CHORUS mit den entsprechenden Halterungen.



NP 50 302

GERÄTEEINBAUDOSE - TIEFE 52MM - BEFESTIGUNGSABSTAND 83,5MM - 3 MODULE

Artikelnummer	Farbe	Packg. Ver.
NP 50 302	Rot	60

Zubehör für Kabelkanalsysteme

STECKDOSEN



NP 52 503

VORVERDRAHTETE KANALSTECKDOSEN 3-FACH INKL. BLENDE

Artikelnummer	Abdeckung Größe (mm)	Beschreibung	Packg. Ver.
Farbe: Weiss ähnlich RAL 9010			
NP 52 503	80	Ohne Beschriftungsfeld	1



NP 52 519

VORVERDRAHTETE KANALSTECKDOSEN 3+2-FACH INKL. BLENDE

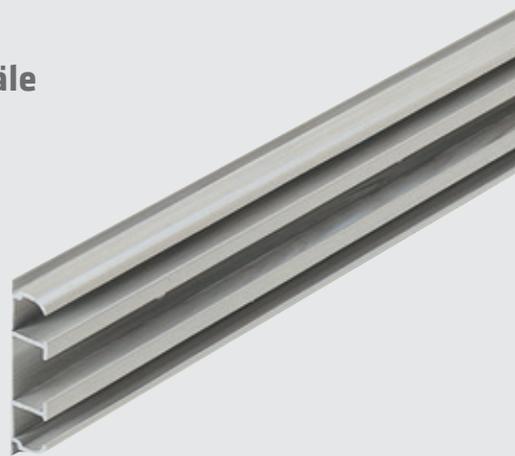
Artikelnummer	Abdeckung Größe (mm)	Beschreibung	Packg. Ver.
Farbe: Weiss ähnlich RAL 9010			
NP 52 519	80	Ohne Beschriftungsfeld	1

NP 42

Sockelleisten-, Türumfahrungs-, Eck- und Aufbodenkanäle

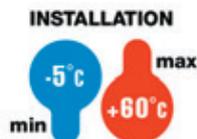
Das System NP42 eignet sich besonders für die Renovierung und bietet Sockelleistenkanäle, Eck- und Aufbodenkanäle für die Leitungsführung ohne Stemmarbeiten.

Das umfangreiche Sortiment an Geräteträgern und Aufputzgehäusen ermöglichen die Montage von Schalt- und Steckgeräten.



SOCKELLEISTENKANAL - SLK 50 X 20

IP
40



KANÄLE



NP 42 001

UNTERTEIL SLK 50 X 20 - 2-ZÜGIG - LÄNGE: 2 M

Artikelnummer	Querschnitt (mm ²)	Farbe	Packg. Ver.
NP 42 001	2x240	Grau	46



NP 42 011

OBERTEIL SLK 50 X 20 - LÄNGE: 2 M

Artikelnummer	Farbe	Packg. Ver.
NP 42 011	Weiss RAL 9001	46
NP 42 012	Weiss ähnlich RAL 9010	46

FORMTEILE UND ZUBEHÖR



NP 42 065

INNENECK FÜR SLK 50 X 20

Artikelnummer	Farbe	Packg. Ver.
NP 42 065	Weiss RAL 9001	10
NP 42 066	Weiss ähnlich RAL 9010	10

Baureihe NP 42



NP 42 047

AUSSENECK FÜR SLK 50 X 20

Artikelnummer	Farbe	Packg. Ver.
NP 42 047	Weiss RAL 9001	10
NP 42 048	Weiss ähnlich RAL 9010	10



NP 42 113

KUPPLUNG FÜR SLK 50 X 20

Artikelnummer	Farbe	Packg. Ver.
NP 42 113	Weiss RAL 9001	10
NP 42 114	Weiss ähnlich RAL 9010	10



NP 42 155

ENDSTÜCK RECHTS FÜR SLK 50 X 20

Artikelnummer	Farbe	Packg. Ver.
NP 42 155	Weiss RAL 9001	10
NP 42 156	Weiss ähnlich RAL 9010	10



NP 42 131

ENDSTÜCK LINKS FÜR SLK 50 X 20

Artikelnummer	Farbe	Packg. Ver.
NP 42 131	Weiss RAL 9001	10
NP 42 132	Weiss ähnlich RAL 9010	10



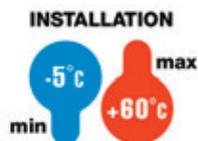
NP 42 209

ÜBERGANGSSTÜCKE SLK 50 X 20 AUF MINI-KANÄLE

Artikelnummer	Beschreibung	Abmessungen HxB (mm)	Farbe	Packg. Ver.
NP 42 209	Verbinder	20x20	Weiss RAL 9001	10
NP 42 210	Übergangsstück	20x20	Weiss ähnlich RAL 9010	10

SOCKELLEISTENKANAL - SLTK 50 X 20

**IP
40**



KANÄLE



NP 42 001

UNTERTEIL SLTK 50 X 20 - 2-ZÜGIG - LÄNGE: 2 M

Artikelnummer	Querschnitt (mm ²)	Farbe	Packg. Ver.
NP 42 001	2x240	Grau	46



NP 42 029

OBERTEIL SLTK 50 X 20 - LÄNGE: 2 M

Artikelnummer	Farbe	Packg. Ver.
NP 42 029	Weiss RAL 9001	46
NP 42 030	Weiss ähnlich RAL 9010	46

FORMTEILE UND ZUBEHÖR



NP 42 089

INNENECK FÜR SLTK 50 X 20

Artikelnummer	Farbe	Packg. Ver.
NP 42 089	Weiss RAL 9001	10
NP 42 090	Weiss ähnlich RAL 9010	10



NP 42 707

AUSSENECK FÜR SLTK 50 X 20

Artikelnummer	Farbe	Packg. Ver.
NP 42 707	Weiss RAL 9001	10
NP 42 708	Weiss ähnlich RAL 9010	10

Baureihe NP 42



NP 42 167

ENDSTÜCK RECHTS FÜR SLTK 50 X 20

Artikelnummer	Farbe	Packg. Ver.
NP 42 167	Weiss RAL 9001	10
NP 42 168	Weiss ähnlich RAL 9010	10



NP 42 143

ENDSTÜCK LINKS FÜR SLTK 50 X 20

Artikelnummer	Farbe	Packg. Ver.
NP 42 143	Weiss RAL 9001	10
NP 42 144	Weiss ähnlich RAL 9010	10

GERÄTETRÄGER FÜR SLK UND SLTK 50X20



NP 42 801

GERÄTETRÄGER, LEER - ZENTRALSCHLEIBE

Artikelnummer	Farbe	Packg. Ver.
NP 42 801	Weiss RAL 9001	2
NP 42 802	Weiss ähnlich RAL 9010	2



NP 42 813

GERÄTETRÄGER, LEER - FLÄCHENPROGRAMM

Artikelnummer	Farbe	Packg. Ver.
NP 42 813	Weiss RAL 9001	2
NP 42 814	Weiss ähnlich RAL 9010	2



NP 42 825

GERÄTETANK - EINFACHSTECKDOSE

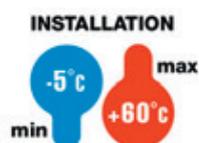
Artikelnummer	Farbe	Packg. Ver.
NP 42 825	Weiss RAL 9001	2
NP 42 826	Weiss ähnlich RAL 9010	2



NP 42 837

GERÄTETANK - DOPPELSTECKDOSE

Artikelnummer	Farbe	Packg. Ver.
NP 42 837	Weiss RAL 9001	2
NP 42 838	Weiss ähnlich RAL 9010	2

SOCKELLEISTENKANAL - SLK 70 X 20
**IP
40**

KANÄLE


NP 42 018

OBERTEIL SLK 70 X 20 - LÄNGE: 2 M

Artikelnummer	Farbe	Packg. Ver.
NP 42 017	Weiss RAL 9001	50
NP 42 018	Weiss ähnlich RAL 9010	50

FORMTEILE UND ZUBEHÖR


NP 42 054

AUSSENECK FÜR SLK 70 X 20

Artikelnummer	Farbe	Packg. Ver.
NP 42 053	Weiss RAL 9001	10
NP 42 054	Weiss ähnlich RAL 9010	10



NP 42 072

INNENECK FÜR SLK 70 X 20

Artikelnummer	Farbe	Packg. Ver.
NP 42 071	Weiss RAL 9001	10
NP 42 072	Weiss ähnlich RAL 9010	10

Baureihe NP 42



NP 42 120

KUPPLUNG FÜR SLK 70 X 20

Artikelnummer	Farbe	Packg. Ver.
NP 42 119	Weiss RAL 9001	10
NP 42 120	Weiss ähnlich RAL 9010	10



NP 42 162

ENDSTÜCK RECHTS FÜR SLK 70 X 20

Artikelnummer	Farbe	Packg. Ver.
NP 42 161	Weiss RAL 9001	10
NP 42 162	Weiss ähnlich RAL 9010	10



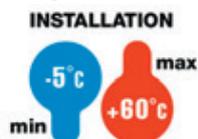
NP 42 138

ENDSTÜCK LINKS FÜR SLK 70 X 20

Artikelnummer	Farbe	Packg. Ver.
NP 42 137	Weiss RAL 9001	10
NP 42 138	Weiss ähnlich RAL 9010	10

SOCKELLEISTENKANAL - SLTK 70 X 20

**IP
40**



FORMTEILE UND ZUBEHÖR



NP 42 090

INNENECK FÜR SLTK 70 X 20

Artikelnummer	Farbe	Packg. Ver.
NP 42 089	Weiss RAL 9001	10
NP 42 090	Weiss ähnlich RAL 9010	10



NP 42 707

AUSSENECK FÜR SLTK 70 X 20

Artikelnummer	Farbe	Packg. Ver.
NP 42 707	Weiss RAL 9001	10
NP 42 708	Weiss ähnlich RAL 9010	10



NP 42 173

ENDSTÜCK RECHTS FÜR SLTK 70 X 20

Artikelnummer	Farbe	Packg. Ver.
NP 42 173	Weiss RAL 9001	10
NP 42 174	Weiss ähnlich RAL 9010	10



NP 42 173

ENDSTÜCK LINKS FÜR SLTK 70 X 20

Artikelnummer	Farbe	Packg. Ver.
NP 42 149	Weiss RAL 9001	10
NP 42 150	Weiss ähnlich RAL 9010	10

Baureihe NP 42

GERÄTETRÄGER FÜR SLK UND SLTK 70X20



NP 42 807

GERÄTETRÄGER, LEER - ZENTRALSCHLEIBE

Artikelnummer	Farbe	Packg. Ver.
NP 42 807	Weiss RAL 9001	2
NP 42 808	Weiss ähnlich RAL 9010	2



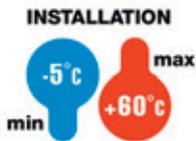
NP 42 820

GERÄTETRÄGER, LEER - FLÄCHENPROGRAMM

Artikelnummer	Farbe	Packg. Ver.
NP 42 819	Weiss RAL 9001	2
NP 42 820	Weiss ähnlich RAL 9010	2

ECKKANAL EK

IP
20



ECKKANAL



NP 42 502

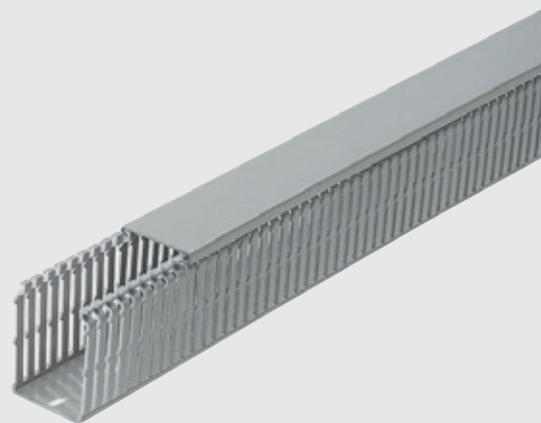
ECKKANAL, INKL. OBERTEIL - LÄNGE: 2 M

Artikelnummer	Abmessungen HxB (mm)	Querschnitt (mm ²)	Farbe	Packg. Ver.
NP 42 501	30x50	260	Weiss RAL 9001	34
NP 42 503	60x80	1040	Weiss RAL 9001	20
NP 42 502	30x50	260	Weiss ähnlich RAL 9010	34
NP 42 504	60x80	1040	Weiss ähnlich RAL 9010	20

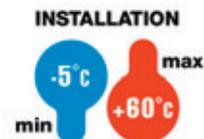
NP 48

Verdrahtungskanäle

Die Verdrahtungskanäle VKD für den Schaltschrankbau sind in DIN-Größen erhältlich. Der VKD-Kanal ist in 19 Größen lieferbar. Für den VKD-Kanal sind zusätzlich Halteklammern, Haltestege und Endstücke erhältlich.



VKD - VERDRAHTUNGSKANÄLE



VERDRAHTUNGSKANÄLE



NP 48 203

VERDRAHTUNGSKANÄLE, INKL. OBERTEIL - LÄNGE: 2 M

Artikelnummer	Abmessungen HxB (mm)	Querschnitt (mm ²)	Packg. Ver.
Farbe: Grau RAL 7030			
NP 48 201	25x25	290	48
NP 48 203	37,5x25	550	54
NP 48 204	37,5x37,5	870	40
NP 48 205	37,5x50	1190	32
NP 48 206	50x25	790	44
NP 48 207	50x37,5	1260	32
NP 48 208	50x50	1740	42
NP 48 209	50x75	2690	28
NP 48 210	50x100	3650	20
NP 48 211	50x125	4600	24
NP 48 212	75x25	1320	28
NP 48 213	75x37,5	2030	28
NP 48 214	75x50	2810	24
NP 48 215	75x75	4370	24
NP 48 216	75x100	5940	16
NP 48 217	125x75	7500	16
NP 48 218	100x50	3940	24
NP 48 219	100x75	6120	20
NP 48 022	100x100	8300	14



NP 48 261

VKD OBERTEILE - LÄNGE: 2 M

Artikelnummer	für Kanalbreite	Packg. Ver.
Farbe: Grau RAL 7030		
NP 48 062	Breite 25	10
NP 48 261	Breite 37,5	10
NP 48 262	Breite 50	10
NP 48 263	Breite 75	10
NP 48 066	Breite 100	10
NP 48 264	Breite 125	10

Baureihe 44 CE

BAUREIHE 44 CE - AUFPUTZABZWEIGKÄSTEN								
Material	Technopolymer GW PLAST 75							
Wärmebeständigkeit	Kugeldruckprüfung: 85°C							
Brandverhalten	Glühdrahtprüfung: 650°C - UL94: HB							
Anwendungen	Für Anschlüsse/Verbindungen							
Schutzart	IP44	IP55			IP56			
Wände	mit Kabeleinführungen	mit Kabeleinführungen	glatt	glatt				
Fassungsvermögen	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	hohes Fassungsvermögen		
Deckel	geschlossen flach	1/4 Umdrehung geschlossen flach	geschlossen flach	1/4 Umdrehung geschlossen flach	geschlossen flach	geschlossen hoch	geschlossen flach	transparent flach
Abmessungen (mm)								
INNENMASSE DER DOSE LxB (mm)	Ø 65	GW 44 001						
	Ø 80	GW 44 002						
	80x80	GW 44 003						
	100x100		GW 44 024	GW 44 004	GW 44 234	GW 44 204	GW 44 214	GW 44 114
	120x80			GW 44 005		GW 44 205	GW 44 215	
	150x110		GW 44 026	GW 44 006	GW 44 236	GW 44 206	GW 44 216	
	190x140			GW 44 007		GW 44 207	GW 44 217	GW 44 117 GW 44 137
	240x190			GW 44 008		GW 44 208	GW 44 218	GW 44 118 GW 44 138
	300x220			GW 44 009		GW 44 209	GW 44 219	GW 44 119 GW 44 139
	380x300			GW 44 010		GW 44 210	GW 44 220	GW 44 120 GW 44 140
	460x380			GW 44 011		GW 44 211	GW 44 221	

(**) Versionen mit CSA Zertifikat (gemäß UL50)

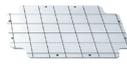
Grün: Isolationsspannung $U_i=1000V$ gemäß EN 60670-1 und EN 60670-2. Für Anwendungen in der Photovoltaik die Wandbefestigungsbügel Artikel GW 44 621 verwenden.

Rot: Isolationsspannung $U_i=750V$ gemäß EN 60670-1 und EN 60670-2. Für Anwendungen in der Photovoltaik die Wandbefestigungsbügel Artikel GW 44 621 verwenden.

BAUREIHE 44 CE - AUFPUTZABZWEIGKÄSTEN

Technopolymer GW PLAST 75					Technopolymer GW PLAST 120			
Kugeldruckprüfung: 85°C					Kugeldruckprüfung: 110°C			
Glühdrahtprüfung: 960°C - UL94: V0					Glühdrahtprüfung: 650°C - UL94: HB			
Für besondere Anwendungen (z.B. Doppelböden, angehängte Decken)					Für Elektronik und industrielle Anwendungen			
IP44	IP55		IP56		IP56			
mit Kabeleinführungen	mit Kabeleinführungen		glatt		glatt			
Standard	Standard		Standard		Standard			
geschlossen flach	1/4 Umdrehung geschlossen flach	geschlossen flach	geschlossen flach	geschlossen hoch	geschlossen flach	geschlossen hoch	transparent flach	transparent tief
								
GW 44 051 GW 44 051 R (*)								
GW 44 052								
GW 44 053 GW 44 053 R (*)								
	GW 44 054 GW 44 054 R (*)		GW 44 274	GW 44 254	GW 44 404	GW 44 414		
		GW 44 055	GW 44 275	GW 44 255	GW 44 405	GW 44 415		
	GW 44 056 GW 44 056 R (*)		GW 44 276	GW 44 256	GW 44 406	GW 44 416	GW 44 426	GW 44 436
		GW 44 057	GW 44 277 GW 44 276 C (**)	GW 44 257	GW 44 407	GW 44 417	GW 44 427	GW 44 437
		GW 44 058	GW 44 278 GW 44 277 C (**)	GW 44 258	GW 44 408	GW 44 418	GW 44 428	GW 44 438
		GW 44 059	GW 44 279	GW 44 259	GW 44 409	GW 44 419	GW 44 429	GW 44 439
		GW 44 060	GW 44 280	GW 44 260	GW 44 410	GW 44 420	GW 44 430	GW 44 440
		GW 44 061	GW 44 281	GW 44 261	GW 44 411	GW 44 421	GW 44 431	GW 44 441

Baureihe 44 CE

		ÜBERSICHT ZUBEHÖR													
		INNENMASSE DER DOSE (mm)													
		Artikelnummer	Ø 65	Ø 80	80x80	100x100	120x80	150x110	190x140	240x190	300x220	380x300	460x380		
ZUBEHÖR FÜR AUFPUTZABZWEIGKÄSTEN	EINPOLIGE POTENZIALAUSGLEICHKLEMMEN		GW 44 704	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
		GW 44 706	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
		GW 44 708		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
			GW 44 671	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		GW 44 672		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		GW 44 673					•	•	•	•	•	•	•	•	
		GW 44 674					•	•	•	•	•	•	•	•	
		GW 44 675						•	•	•	•	•	•	•	
	GW 44 676							•	•	•	•	•	•		
	MEHRPOLIGE KLEMMEN		GW 44 606	•	•	•	•	•							
		GW 44 607	•	•	•	•	•								
		GW 44 608	•	•	•	•	•								
	MEHRPOLIGE DURCHGANGSKLEMMEN		GW 44 609		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		GW 44 610			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		GW 44 611					•	•	•	•	•	•	•	•	
		GW 44 610 C (**)					•	•	•	•	•	•	•	•	
		GW 44 612								•	•	•	•	•	
		GW 44 613								•	•	•	•	•	
	MONTAGEPLATTEN	Verzinktes Stahlblech		GW 44 615						•	• (*)				
			GW 44 616								•	• (*)			
			GW 44 617									•	• (*)		
			GW 44 618										•		
			GW 44 619											•	
		Isolierstoff		GW 44 625							•	• (*)			
			GW 44 626									•	• (*)		
			GW 44 627										•	• (*)	
			GW 44 628											•	
	GW 44 629												•		
VERB.		GW 44 620				•		•	•	•	•	•			
SCHRAUBENABDECKKAPPEN		GW 44 622	2	2	2	4	4	4	4	4					
	GW 44 623											6	enthalten		
BEFESTIGUNGSLASCHE		GW 44 621							6	8	12	16	8		
Kabeleinführungen		GW 50 428													
		GW 50 429	4	4	6										
		GW 50 430				6	6	10							
		GW 50 431							10	12					
		GW 50 432										12	12	14	

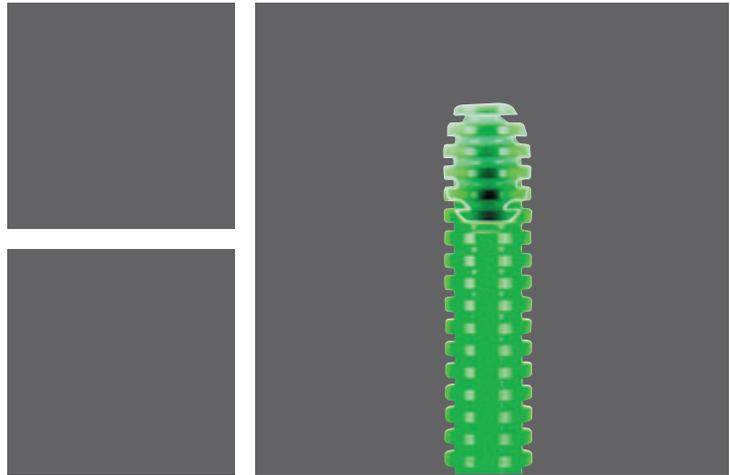
(*) GW 44 615 und GW 44 625 auch geeignet für GW 44 118 und GW 44 138.

(**) Versionen mit CSA Zertifikat (gemäß UL50).

GW 44 616 und GW 44 626 auch geeignet für GW 44 119 und GW 44 139.

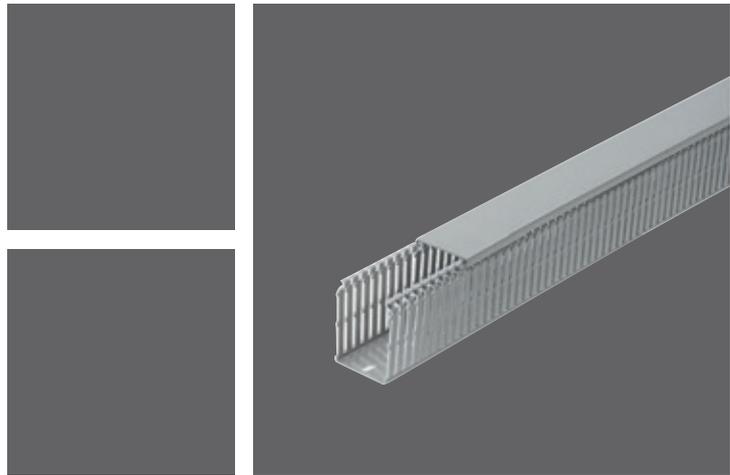
GW 44 617 und GW 44 627 auch geeignet für GW 44 120 und GW 44 140.

Hinweis: Membran-Kabeleinführungen außer GW 50 428.



GEWISS

Besuchen Sie uns im Internet www.gewiss.de oder auf:



GEWISS Deutschland GmbH - Industriestr. 2
35799 Merenberg - Deutschland
Tel. +49 (0) 6471 5010 - Fax +49 (0) 6471 5412
gewiss@gewiss.de - www.gewiss.de
Änderungen und Irrtümer vorbehalten

PB 22625 DE - 08.20