

20 A

550 V U_{MAX}

DECONTACTOR™ DXN1

MARECHAL ELECTRIC FRANCE

Ex II 2 G D	Ex db eb IIC	T* Gb
	Ex tb IIIC	T* Db
*-40 °C ≤ Ta ≤ +60 °C	T5	T90 °C
-40 °C ≤ Ta ≤ +40 °C	T6	T70 °C
IECEx LC1 09.0005X/LC1E 99 ATEX 6027 X		



IP66
IP67



1-4 mm² (1)
1,5-6 mm² (2)



GRP



IK09



-40 °C
+60 °C



AC-22
AC-23



ATEX



1, 2,
21, 22

(1) Flexible Verdrahtung (min. - max.).
(2) Starre Verdrahtung (min. - max.)



Andere
Leiterquerschnitte auf
Anfrage

EINSATZTEMPERATUR

Temperaturklasse Gas	Klasse T6 bei einer Umgebungstemperatur zwischen -40 °C und +40 °C Klasse T5 bei einer Umgebungstemperatur zwischen -40 °C und +60 °C
Oberflächentemperatur Staub	Oberflächentemperatur ≤ 70 °C bei einer Umgebungstemperatur zwischen -40 °C und +40 °C Oberflächentemperatur ≤ 90 °C bei einer Umgebungstemperatur zwischen -40 °C und +60 °C

NORMEN

Internationale und europäische Normen IEC/EN	60079-0, 60079-1, 60079-7, 60079-31, 60309-1, 60309-4, 60947-3
Schutzart	db eb, tb

EINBAUDOSE DXN1



EINBAUSTECKER* DXN1



Spannung	Polanzahl	Einbaudose DXN1	Einbaustecker DXN1
20-24 V AC	2P	251408A	251808A
220-250 V AC	1P+N+E	2514015	2518015
380-440 V AC	3P+E	2514013	2518013
380-440 V AC	3P+N+E	2514017	2518017
480-500 V AC	3P+E	2514093	2518093
480-500 V AC	3P+N+E	2514097	2518097

► Auch mit anderen Stromstärken, Spannungen, Frequenzen und Kontaktkonfigurationen erhältlich (siehe Seite 14).

* Steckerkappe als Standard im Lieferumfang.



Einbaudosen und
Einbaustecker müssen
mit einem Kasten,
Gehäuse, Sockel,
Adapter oder Griff
kombiniert werden.

OPTIONEN	Artikelnummer
VERRIEGELUNGSSTIFT FÜR 2 VORHÄNGESCHLÖSSER Ø 4 - 8 mm (OHNE VORHÄNGESCHLOSS)	
	Art.-Nr. Einbaudose +843
SCHLISSBÜGEL FÜR 1 - 6 VORHÄNGESCHLÖSSER	
	399A541
STOP-HAKEN	
	Art.-Nr. Einbaudose +453
GUMMIKAPPE IP66/IP67	
	251A426
EINZIEHHILFE (GRIFFLASCHE, 2 STÜCK)	
	611A346
SCHLIESSENDER DECKEL	
	Art.-Nr. Einbaudose +R
PASSEND FÜR DIE INDUSTRIELLE DSN-EINBAUDOSE	
	Sprechen Sie uns bitte an
SELF-EJECTING	
	Siehe Seite 194

WAND-SOCKET	Neigung	Eingang/ Kabel-Ø	Artikel- nummer
WANDSOCKET AUS GRP MIT KABELVERSCHRAUBUNG AUS GRP EX			
	30°	5-10 mm	251AB5316P
	30°	10-14 mm	251AB53
	30°	12-18 mm	251AB5325P
WANDSOCKET AUS GRP OHNE KABELVERSCHRAUBUNG			
	30°	M20	251AB53417
	30°	M25	251AB53418
WANDSOCKET AUS GRP MIT KABELVERSCHRAUBUNG AUS GRP EX OHNE KLEMMEN			
	70°	10-14 mm	251AB8820P
	70°	12-18 mm	251AB8825P
	70°	16-25 mm	251AB8832P
120 X 120 mm			
WANDSOCKET AUS GRP MIT KABELVERSCHRAUBUNG AUS METALL MIT ERDUNGSANSCHLUSS			
	70°	8-10 mm	251AB8820M
	70°	12-14 mm	251AB8825M
	70°	18-24 mm	251AB8832M
120 X 120 mm			
WANDSOCKET AUS GRP MIT KABELVERSCHRAUBUNG UND KLEMMEN (IECEx LCIE 16.0042X/LCIE 16 ATEX 3054X)			
	70°	10-14 mm	251A08820P ⁽¹⁾
	70°	12-18 mm	251A08825P ⁽¹⁾
120 X 120 mm			

1. Mit 2 Bohrungen, 1 Kabelverschraubung aus GRP + 1 Kappe, Klemmen 8+2 grün/gelb 4 mm² + Drahtstärke 2,5 mm², Verdrahtung mit 1 - 4 mm². Zu anderen Ausführungen sprechen Sie uns bitte an.

GRIFFE	Kabel-Ø	Artikelnummer
GRIFF AUS GRP MIT EX-KABELVERSCHRAUBUNG AUS GRP		
	10-14 mm	251A753
	12-18 mm	251A25325P
	16-25 mm	251A25332P
GRIFF AUS GRP MIT EX-KABELVERSCHRAUBUNG AUS GRP FÜR SELF-EJECTING		
	10-14 mm	251A463
	12-18 mm	251A44325P
GRIFF AUS GRP MIT KABELVERSCHRAUBUNG AUS METALL MIT ERDUNGSANSCHLUSS		
	8-10 mm	251A25320M
	12-14 mm	251A25325M
	18-24 mm	251A25332M

ADAPTER	Neigung	Artikelnummer
GENEIGTER ADAPTER AUS GRP		
	30°	251A057
	70°	251A757

20 A

440 V U MAX

ZONE 2-22 DXN1



MARECHAL ELECTRIC FRANCE

II 3 GD	Ex ec IIC	T* Gc
	Ex tc IIIC	T* Dc
*-40 °C ≤ Ta ≤ +60 °C	T5	T95 °C
-40 °C ≤ Ta ≤ +40 °C	T6	T75 °C
TF: MAR X 23.0002		



IP66
IP67



1-2,5 mm² (1)
1,5-4 mm² (2)



GRP



IK09



-40 °C
+60 °C



ATEX



2, 22



2 PIL⁽³⁾

(1) Flexible Verdrahtung (min. - max.).
(2) Starre Verdrahtung (min. - max.).
(3) Flexible Verkabelung 0,8 mm².



Andere
Leiterquerschnitte auf
Anfrage

EINSATZTEMPERATUR

Temperaturklasse Gas	Klasse T6 bei einer Umgebungstemperatur zwischen -40 °C und +40 °C
	Klasse T5 bei einer Umgebungstemperatur zwischen -40 °C und +60 °C
Oberflächentemperatur Staub	Oberflächentemperatur ≤ 75 °C bei einer Umgebungstemperatur zwischen -40 °C und +40 °C
	Oberflächentemperatur ≤ 95 °C bei einer Umgebungstemperatur zwischen -40 °C und +60 °C

NORMEN

Internationale und europäische Normen IEC/EN	60079-0, 60079-7, 60079-31
Schutzart	ec, tc



Einbaudosen und
Einbaustecker müssen
mit einem Kasten,
Gehäuse, Sockel,
Adapter oder Griff
kombiniert werden.

**EINBAUDOSE
DXN1**



**EINBAUSTECKER*
DXN1**



Spannung	Polanzahl	Einbaudose DXN1	Einbaustecker* DXN1
20-24 V AC	2P	251408AMZ2	251808AMZ2
220-250 V AC	1P+N+E	2514015MZ2	2518015MZ2
380-440 V AC	3P+E	2514013MZ2	2518013MZ2
380-440 V AC	3P+N+E	2514017MZ2	2518017MZ2

► Auch mit anderen Stromstärken, Spannungen, Frequenzen und Kontaktkonfigurationen erhältlich (siehe Seite 14).
* Steckerkappe als Standard im Lieferumfang.

OPTIONEN	Artikelnummer
SCHLISSBÜGEL FÜR 1 - 6 VORHÄNGESCHLÖSSER	
	399A541
STOP-HAKEN	
	Art.-Nr. Einbaudose +453
GUMMIKAPPE IP66/IP67	
	251A426
EINZIEHHILFE (GRIFFFLASCHE, 2 STÜCK)	
	611A346
SCHLIESSENDER DECKEL	
	Art.-Nr. Einbaudose +R
PASSEND FÜR DIE INDUSTRIELLE DSN-EINBAUDOSE	
	Sprechen Sie uns bitte an

WAND- SOCKET	Neigung	Eingang/ Kabel-Ø	Artikel- nummer
WANDSOCKET AUS GRP MIT KABELVERSCHRAUBUNG AUS GRP EX			
	30°	5-10 mm	251AB5316P
	30°	10-14 mm	251AB53
	30°	12-18 mm	251AB5325P
WANDSOCKET AUS GRP OHNE KABELVERSCHRAUBUNG			
	30°	M20	251AB53417
	30°	M25	251AB53418
WANDSOCKET AUS GRP MIT KABELVERSCHRAUBUNG AUS GRP EX OHNE KLEMMEN			
	70°	10-14 mm	251AB8820P
	70°	12-18 mm	251AB8825P
	70°	16-25 mm	251AB8832P
120 X 120 mm			
WANDSOCKET AUS GRP MIT KABELVERSCHRAUBUNG AUS METALL MIT ERDUNGSANSCHLUSS			
	70°	8-10 mm	251AB8820M
	70°	12-14 mm	251AB8825M
	70°	18-24 mm	251AB8832M
120 X 120 mm			
WANDSOCKET AUS GRP MIT KABELVERSCHRAUBUNG UND KLEMMEN (TF: MAR X 14.0001)			
	70°	10-14 mm	Sprechen Sie uns bitte an
	70°	12-18 mm	Sprechen Sie uns bitte an
120 X 120 mm			

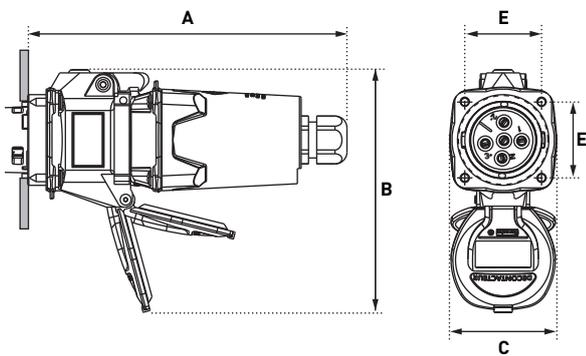
1. Mit 2 Bohrungen, 1 Kabelverschraubung aus GRP + 1 Kappe, Klemmen 8+2 grün/
gelb 4 mm² + Drahtstärke 2,5 mm², Verdrahtung mit 1 - 4 mm². Zu anderen
Ausführungen sprechen Sie uns bitte an.

GRIFFE	Kabel-Ø	Artikelnummer
GRIFF AUS GRP MIT EX-KABELVERSCHRAUBUNG AUS GRP		
	10-14 mm	251A753
	12-18 mm	251A25325P
	16-25 mm	251A25332P
GRIFF AUS GRP MIT KABELVERSCHRAUBUNG AUS METALL MIT ERDUNGSANSCHLUSS		
	8-10 mm	251A25320M
	12-14 mm	251A25325M
	18-24 mm	251A25332M

ADAPTER	Neigung	Artikelnummer
GENEIGTER ADAPTER AUS GRP		
	30°	251A057
	70°	251A757

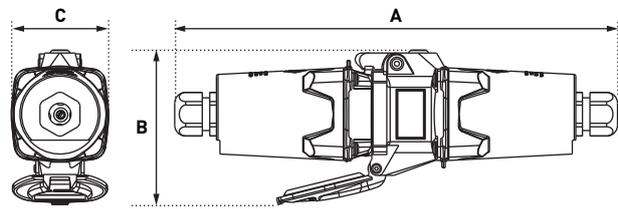
ZEICHNUNGEN UND ABMESSUNGEN

EINBAUDOSE MIT STECKER



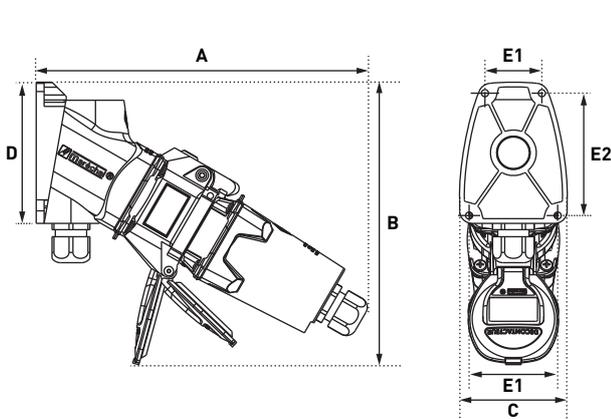
A	B	C	E
165	134	58	42

KUPPLUNG



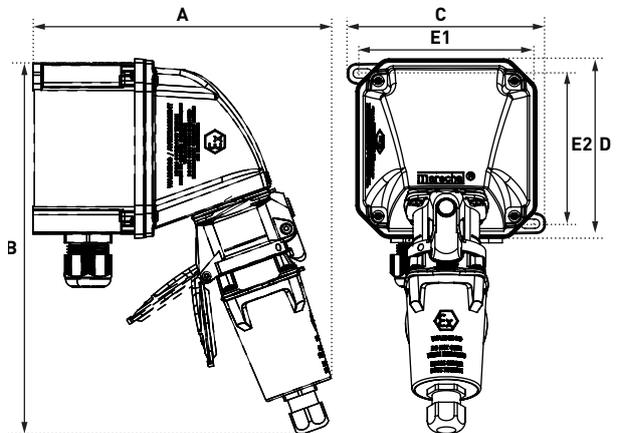
A	B	C
266	89	58

AUFBAUDOSE 30° MIT STECKER



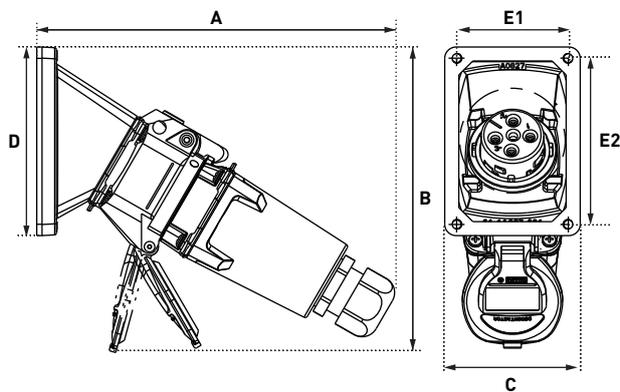
A	B	C	D	E1	E2
209	180	68	90	36/56	79

AUFBAUDOSE 70° MIT STECKER



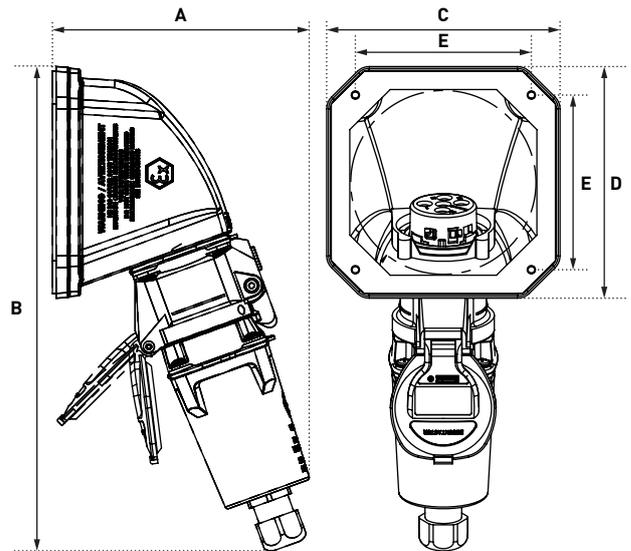
A	B	C	D	E1	E2
208	264	138	126	117	105.5

ANBAUDOSE 30° MIT STECKER



A	B	C	D	E1	E2
203	175	77	108	64	96

ANBAUDOSE 70° MIT STECKER



A	B	C	D	E
139	264	126	126	95

