

DS



DECONTACTOR™ FÜR DIE INDUSTRIE



(A)

30 A/50 A/90 A/150 A/250 A/ 400 A

- IP54/55 automatisch
- Optional mit IP66 ab 90 A
- Integriertes Schaltvermögen AC-22 und AC-23 (IEC/EN60947-3)
- Gehäuse aus GRP UL 94 chemikalienbeständig bis 150 A
- Metallgehäuse (IK09) für 90 A bis 400 A mit Epoxidharzlack

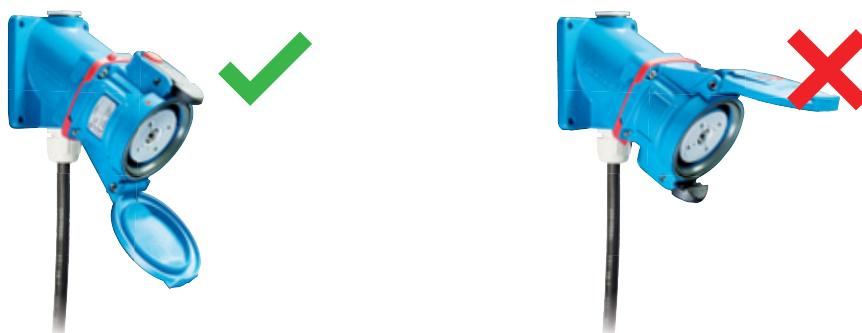
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Steckvorrichtungen mit integrierter Schaltfunktion gemäß IEC EN 60309-1 und IEC EN 60309-4.

	DS1	DS3	DS6	DS9	DS2	DS4
Nennstrom [In]	30 A	50 A	90 A	150 A	250 A	400 A
Umax	690 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
Leistung kW AC-22/AC-23	15 kW	30 kW	45 kW	80 kW	100 kW ⁽¹⁾	
Schaltvermögen AC-22	16 A/690 V	32 A/690 V	63 A/690 V	150 A/400 V	250 A/400 V	
Schaltvermögen AC-23	30 A/400 V	50 A/400 V	90 A/400 V	100 A/440 V	160 A/440 V	
Optionale Hilfskontakte	2	4	4	6	6	
Kodierpositionen	24	24	24	24	12	12
Temperaturbereich	<<< -40 °C bis +60 °C >>>					
Kurzschlussstrom IK	<<< 10 kA >>>					

(1) 200 A 440 V

EMPFOHLENE MONTAGE



Die DS-DECONTACTOR™-Steckvorrichtungen entsprechen:

- den internationalen und europäischen Normen IEC EN 60309-1 und IEC EN 60309-4 für Industriesteckvorrichtungen
- der europäischen Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EG,
- der "Maschinenrichtlinie" 2006/42/EG bzgl. Lasttrennvorrichtung,
- Schaltvermögen nach Gebrauchskategorie AC-22 und AC-23 der Norm für Niederspannungsschaltgeräte IEC EN 60947-3,
- den Normen UL 1682 und 2682 (USA) und CSA C22.2 N° 182.1-07 (Kanada) für Steckvorrichtungen.

Die gängigen Modelle sind außerdem zertifiziert von VERITAS LCIE, UL, AS, VDE, TR CU (GOST), CCC und cCSAus (französische, amerikanische, deutsche, russische, chinesische und kanadische Prüflabore).



AUFBAUDOSE DS1



Wandschuk 30°
Kunststoff
512B3M20

Einbaudose
3114017

STECKER DS1



Griß gerade Kunststoff
512P0D21

Einbaustecker
3118017

► Deckel 180° öffnend als Standard

TECHNISCHE DATEN

Nennstrom	30 A	Temperaturbereich	-40 °C bis +60 °C
Maximale Spannung	690 V	Leiterquerschnitt (min. / max.) flexibel	2,5-6 mm ²
Schutzart (bei geschlossenem Deckel)	IP55	Leiterquerschnitt (min. / max.) starr	2,5-10 mm ²
Schutzart (automatisch beim Stecken)	IP54	Andere Leiterquerschnitte	auf Anfrage
Mechanische Schutzart	IK08	Kodierpositionen	24

Schaltvermögen des DECONTACTOR™

Gemäß den Normen IEC EN 60309-1 und IEC EN 60309-4	30 A/690 V
Schaltvermögen nach der Norm IEC EN 60947-3 / AC-22A	(30 A/500 V) oder (16 A/690 V)
Schaltvermögen nach der Norm IEC EN 60947-3 / AC-23A	30 A/400 V
Kurzschlussstrom IK	10 kA
Leistung kW AC-22/AC-23	15 kW

EINBAUDOSE
DS1 (30 A)



EINBAUSTECKER
DS1 (30 A)



20-24 V AC	2P	311408A	311808A
220-250 V AC	1P+N+E	3114015	3118015
380-440 V AC	3P+E	3114013	3118013
220-250 V AC 380-440 V AC	3P+N+E	3114017	3118017
660-690 V AC	3P+E	3114193	3118193
380-400 V AC 660-690 V AC	3P+N+E	3114197	3118197
Bis 500 V AC - Hilfskontakte 30 A	+ 2 Kontakte	Art.-Nr. + 972	Art.-Nr. + 972

► Andere Spannungen und Kontaktkonfigurationen auf Anfrage (siehe auch S. 10).

Duale Spannung
(siehe auch S. 7)



Wenn Sie schwarzfarbige
Geräte brauchen,
ersetzen Sie die zweite Ziffer
Nr. 1 durch 5



OPTIONEN UND ZUBEHÖR

Kästen, Adapter und Griffen finden Sie im Anschluss an dieses Kapitel auf Seite 57.



DS3

DECONTACTOR™ GRP

50 A IP55



► Deckel 180° öffnend als Standard

AUFAUODOSE DS3



+



Einbaudose
5134017

STECKER DS3



+



Griff gerade Kunststoff Einbaustecker
513P0D30 3138017

TECHNISCHE DATEN

Nennstrom	50 A	Temperaturbereich	-40 °C bis +60 °C
Maximale Spannung	1000 V	Leiterquerschnitt (min. / max.) flexibel	6-16 mm ²
Schutzart (bei geschlossenem Deckel)	IP55	Leiterquerschnitt (min. / max.) starr	10-25 mm ²
Schutzart (automatisch beim Stecken)	IP54	Andere Leiterquerschnitte	auf Anfrage
Mechanische Schutzart	IK08	Kodierpositionen	24

Schaltvermögen des DECONTACTOR™

Gemäß den Normen IEC EN 60309-1 und IEC EN 60309-4	(50 A/690 V) oder (45 A/1000 V)
Schaltvermögen nach der Norm IEC EN 60947-3 / AC-22 A	32 A/690 V
Schaltvermögen nach der Norm IEC EN 60947-3 / AC-23 A	50 A/400 V
Kurzschlussstrom IK	10 kA
Leistung kW AC-22/AC-23	30 kW

EINBAUDOSE DS3 (50 A)



EINBAUSTECKER DS3 (50 A)



Duale Spannung
(siehe auch S. 7)



20-24 V AC	2P	313408A	313808A
220-250 V AC	1P+N+E	3134015	3138015
380-440 V AC	3P+E	3134013	3138013
220-250 V AC 380-440 V AC	3P+N+E	3134017	3138017
660-690 V AC	3P+E	3134193	3138193
380-400 V AC 660-690 V AC	3P+N+E	3134197	3138197
1000 V AC	3P+E	3134223	3138223
Hilfskontakte 16 A/400 V AC	+ 2 Kontakte	Art.-Nr. + 972	Art.-Nr. + 972
Hilfskontakte 16 A/400 V AC	+ 4 Kontakte	Art.-Nr. + 264	Art.-Nr. + 264

► Andere Spannungen und Kontaktkonfigurationen auf Anfrage (siehe auch S. 10).



Wenn Sie schwarzfarbige
Geräte brauchen,
ersetzen Sie die zweite Ziffer
Nr. 1 durch 5

INFO +

OPTIONEN UND ZUBEHÖR

Kästen, Adapter und Griffe finden Sie im Anschluss an dieses Kapitel auf Seite 57.





► Deckel 180° öffnend als Standard

AUFBAUDOSE DS6

Wandschuk 30°
Kunststoff
514B3M32



Griff gerade Kunststoff
514P0D35

Einbaustecker
3168017

TECHNISCHE DATEN

Nennstrom	90 A	Temperaturbereich	-40 °C bis +60 °C
Maximale Spannung	1 000 V	Leiterquerschnitt (min. / max.) flexibel	10-25 mm ²
Schutzart (bei geschlossenem Deckel)	IP55	Leiterquerschnitt (min. / max.) starr	10-35 mm ²
Schutzart (automatisch beim Stecken)	IP54	Andere Leiterquerschnitte	auf Anfrage
Mechanische Schutzart (Kunststoffgehäuse)	IK08	Kodierpositionen	24

Schaltvermögen des DECONTACTOR™

Gemäß den Normen IEC EN 60309-1 und IEC EN 60309-4	(90 A/690 V) oder (63 A/1 000 V)
Schaltvermögen nach der Norm IEC EN 60947-3 / AC-22A	63 A/690 V
Schaltvermögen nach der Norm IEC EN 60947-3 / AC-23A	90 A/400 V
Kurzschlussstrom IK	10 kA
Leistung kW AC-22/AC-23	45 kW

EINBAUDOSE DS6 (90 A)**EINBAUSTECKER DS6 (90 A)**

Duale Spannung
(siehe auch S. 7)

220-250 V AC	1P+N+E	3168015	3168015
380-440 V AC	3P+E	3168013	3168013
220-250 V AC 380-440 V AC	3P+N+E	3168017	3168017
660-690 V AC	3P+E	3168193	3168193
380-400 V AC 660-690 V AC	3P+N+E	3168197	3168197
1 000 V AC	3P+E	3168223	3168223
Hilfskontakte 5 A/500 V AC	+ 2 Kontakte	Art.-Nr. + 972	Art.-Nr. + 972
Hilfskontakte 5 A/500 V AC	+ 4 Kontakte	Art.-Nr. + 264	Art.-Nr. + 264
Für IP66/67		Art.-Nr. + 600	Art.-Nr. + 600

► **Andere Spannungen und Kontaktkonfigurationen auf Anfrage (siehe auch S. 10).**

Wenn Sie schwarzfarbige
Geräte brauchen,
ersetzen Sie die zweite Ziffer
Nr. 1 durch 5

**OPTIONEN UND ZUBEHÖR**

Kästen, Adapter und Griffe finden Sie im Anschluss an dieses Kapitel auf Seite 57.



DS6

DECONTACTOR™ METALL

90 A IP55



AUFBAUDOSE DS6

Wandsockel aus Metall 30° Einbaudose
594B2M25 3964017

TECHNISCHE DATEN

Nennstrom	90 A	Temperaturbereich	-40 °C bis +60 °C
Maximale Spannung	1000 V	Leiterquerschnitt (min. / max.) flexibel	10-25 mm ²
Schutzart (bei geschlossenem Deckel)	IP55	Leiterquerschnitt (min. / max.) starr	10-35 mm ²
Schutzart (automatisch beim Stecken)	IP54	Andere Leiterquerschnitte	auf Anfrage
Mechanische Schutzart (Metallgehäuse)	IK09	Kodierpositionen	24

Schaltvermögen des DECONTACTOR™

Gemäß den Normen IEC EN 60309-1 und IEC EN 60309-4	(90 A/690 V) oder (63 A/1000 V)
Schaltvermögen nach der Norm IEC EN 60947-3 / AC-22 A	63 A/690 V
Schaltvermögen nach der Norm IEC EN 60947-3 / AC-23 A	90 A/400 V
Kurzschlussstrom IK	10 kA
Leistung kW AC-22/AC-23	45 kW

GRP- und Metall-Geräte
sind nicht kompatibel.Duale Spannung
(siehe auch S. 7)

220-250 V AC	1P+N+E	3964015	3968015
380-440 V AC	3P+E	3964013	3968013
220-250 V AC 380-440 V AC	3P+N+E	3964017	3968017
660-690 V AC	3P+E	3964193	3968193
380-400 V AC 660-690 V AC	3P+N+E	3964197	3968197
1000 V AC	3P+E	3964223	3968223
Hilfskontakte 5 A/500 V AC	+ 2 Kontakte	Art.-Nr. + 972	Art.-Nr. + 972
Hilfskontakte 5 A/500 V AC	+ 4 Kontakte	Art.-Nr. + 264	Art.-Nr. + 264
Für IP66/67		Art.-Nr. + 600	Art.-Nr. + 600

► Andere Spannungen und Kontaktkonfigurationen auf Anfrage (siehe auch S. 10).

EINBAUSTECKER
DS6 (90 A)

INFO +

OPTIONEN UND ZUBEHÖR

Kästen, Adapter und Griffe finden Sie im Anschluss an dieses Kapitel auf Seite 57.





AUFBAUODESE DS9



Wandsockel aus Metall 30° Einbaudose
595E3M50 3194017



STECKER DS9



Griß Elastomer
555POD35 Einbaustecker
3194017

► Deckel 180° öffnend als Standard

TECHNISCHE DATEN

Nennstrom	150 A	Temperaturbereich	-40 °C bis +60 °C
Maximale Spannung	1 000 V	Leiterquerschnitt (min. / max.) flexibel	25-70 mm ²
Schutzart (bei geschlossenem Deckel)	IP66/IP67/IP69	Leiterquerschnitt (min. / max.) starr	25-95 mm ²
Schutzart (automatisch beim Stecken)	IP66/IP67/IP69	Kodierpositionen	24
Mechanische Schutzart (Kunststoffgehäuse)	IK08		

Schaltvermögen des DECONTACTOR™

Gemäß den Normen IEC EN 60309-1 und IEC EN 60309-4	(150 A/500 V) oder (150 A/690 V)
Schaltvermögen nach der Norm IEC EN 60947-3 / AC-22A	(90 A/690 V) oder (150 A/400 V)
Schaltvermögen nach der Norm IEC EN 60947-3 / AC-23A	100 A/440 V
Kurzschlussstrom IK	10 kA
Leistung kW AC-22/AC-23	80 kW

EINBAUODESE
DS9 (150 A)



EINBAUSTECKER
DS9 (150 A)



220-250 V AC	1P+N+E	3194015	3198015
380-440 V AC	3P+E	3194013	3198013
220-250 V AC 380-440 V AC	3P+N+E	3194017	3198017
660-690 V AC	3P+E	3194193	3198193
380-400 V AC 660-690 V AC	3P+N+E	3194197	3198197
1 000 V AC	3P+E	3194223	3198223
Hilfskontakte 10 A/400 V AC	+ 2 Kontakte	Art.-Nr. + 262	Art.-Nr. + 262
Hilfskontakte 10 A/400 V AC	+ 4 Kontakte	Art.-Nr. + 264	Art.-Nr. + 264
Hilfskontakte 10 A/400 V AC	+ 6 Kontakte	Art.-Nr. + 976	Art.-Nr. + 976

► Andere Spannungen und Kontaktkonfigurationen auf Anfrage (siehe auch S. 10).



Wenn Sie schwarzfarbige
Geräte brauchen,
ersetzen Sie die zweite Ziffer
Nr. 1 durch 5



OPTIONEN UND ZUBEHÖR

Kästen, Adapter und Griffen finden Sie im Anschluss an dieses Kapitel auf Seite 57.



DS9

DECONTACTOR™ METALL

150 A IP55



AUFBAUDOSE DS9

Wandsockel aus Metall
70°
595C7M40

3994017



STECKER DS9

Griff Elastomer
555P0D35

3998017

TECHNISCHE DATEN

Nennstrom	150 A	Temperaturbereich	-40 °C bis +60 °C
Maximale Spannung	1000 V	Leiterquerschnitt (min. / max.) flexibel	25-70 mm ²
Schutzart (bei geschlossenem Deckel)	IP55 (IP66/IP67 als Option)	Leiterquerschnitt (min. / max.) starr	25-95 mm ²
Schutzart (automatisch beim Stecken)	IP54 (IP66/IP67 als Option)	Kodierpositionen	24
Mechanische Schutzart (Metallgehäuse)	IK09		

Schaltvermögen des DECONTACTOR™

Gemäß den Normen IEC EN 60309-1 und IEC EN 60309-4	(150 A/500 V) oder (150 A/690 V)
Schaltvermögen nach der Norm IEC EN 60947-3 / AC-22 A	(90 A/690 V) oder (150 A/400 V)
Schaltvermögen nach der Norm IEC EN 60947-3 / AC-23 A	100 A/440 V
Kurzschlussstrom IK	10 kA
Leistung kW AC-22/AC-23	80 kW

GRP- und Metall-Geräte
sind nicht kompatibel.Duale Spannung
(siehe auch S. 7)

EINBAUDOSE DS9 (150 A)		EINBAUSTECKER DS9 (150 A)	
220-250 V AC	1P+N+E	3994015	3998015
380-440 V AC	3P+E	3994013	3998013
220-250 V AC 380-440 V AC	3P+N+E	3994017	3998017
660-690 V AC	3P+E	3994193	3998193
380-400 V AC 660-690 V AC	3P+N+E	3994197	3998197
1 000 V AC	3P+E	3994223	3998223
Hilfskontakte 10 A/400 V AC	+ 2 Kontakte	Art.-Nr. + 262	Art.-Nr. + 262
Hilfskontakte 10 A/400 V AC	+ 4 Kontakte	Art.-Nr. + 264	Art.-Nr. + 264
Hilfskontakte 10 A/400 V AC	+ 6 Kontakte	Art.-Nr. + 976	Art.-Nr. + 976
Für IP66/67		Art.-Nr. + 600	Art.-Nr. + 600

► Andere Spannungen und Kontaktkonfigurationen auf Anfrage (siehe auch S. 10).



INFO +

OPTIONEN UND ZUBEHÖR

Kästen, Adapter und Griffe finden Sie im Anschluss an dieses Kapitel auf Seite 57.



AUFBAUODESE DS2



Wandsockel aus Metall
60°
596E6M63

Einbaudose
3924017



STECKER DS2



Griff Elastomer
556P0D35

Einbaustecker
3928017

TECHNISCHE DATEN

Nennstrom	250 A	Temperaturbereich	-40 °C bis +60 °C
Maximale Spannung	1 000 V	Leiterquerschnitt (min. / max.) flexibel	70-95 mm ²
Schutzart (bei geschlossenem Deckel)	IP66/IP67	Leiterquerschnitt (min. / max.) starr	70-120 mm ²
Schutzart (automatisch beim Stecken)	IP66/IP67	Kodierpositionen	12
Mechanische Schutzart	IK10		

Schaltvermögen des DECONTACTOR™

Gemäß den Normen IEC EN 60309-1 und IEC EN 60309-4	[250 A/500 V] oder [200 A/690 V]
Schaltvermögen nach der Norm IEC EN 60947-3 / AC-22A	[250 A/400 V] oder [125 A/690 V]
Schaltvermögen nach der Norm IEC EN 60947-3 / AC-23A	160 A/440 V
Kurzschlussstrom IK	10 kA

EINBAUDOSE
DS2 (250 A)



EINBAUSTECKER
DS2 (250 A)



Duale Spannung
(siehe auch S. 7)

380-440 V AC	3P+E	3924013	3928013
220-250 V AC 380-440 V AC	3P+N+E	3924017	3928017
660-690 V AC	3P+E	3924193	3928193
380-400 V AC 660-690 V AC	3P+N+E	3924197	3928197
1 000 V AC	3P+E	3924223	3928223
Hilfskontakte 5 A/400 V AC	3P+N+E + 2 Kontakte	Art.-Nr. + 972	Art.-Nr. + 972
Hilfskontakte 5 A/400 V AC	3P+E + 4 Kontakte	Art.-Nr. + 174	Art.-Nr. + 174
Hilfskontakte 5 A/400 V AC	3P+E + 6 Kontakte	Art.-Nr. + 976	Art.-Nr. + 976

► **Andere Spannungen und Kontaktkonfigurationen auf Anfrage (siehe auch S. 10).**

Wenn Sie mehr als 2 Hilfskontakte benötigen, wenden Sie sich bitte an uns.



INFO +

OPTIONEN UND ZUBEHÖR

Kästen, Adapter und Griffen finden Sie im Anschluss an dieses Kapitel auf Seite 57.

DS4

METALL

400 A IP54



AUFAUBDOSE DS4

Wandsockel 70°
aus Edelstahl
577C763MEinbaudose
3944013

STECKER DS4

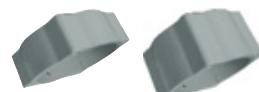
Griff Metall
577P0D62Einbaustecker
3948013

TECHNISCHE DATEN

Nennstrom	400 A	Leiterquerschnitt (min. / max.) flexibel	95-150 mm ²
Maximale Spannung	1000 V	Leiterquerschnitt (min. / max.) starr	95-185 mm ²
Schutzart	IP54 (IP66/IP67 als Option)	Nicht unter Last trennbar	
Mechanische Schutzart	IK09	5 A/400 V AC mit Hilfskontakten zur elektrischen Verriegelung	2
Temperaturbereich	-40 °C bis +60 °C	Mechanische Verriegelung	Standard
Kodierpositionen	12	Einzieh- und Haltevorrichtung aus Edelstahl	Standard

EINBAUDOSE
DS4 (400 A)EINBAUSTECKER
DS4 (400 A)

380-440 V AC	3P+E+ 2pil.	3944013	3948013
660-690 V AC	3P+E+ 2pil.	3944193	3948193
1 000 V AC	3P+E+ 2pil.	3944223	3948223

DENKEN SIE BEI IHRER BESTELLUNG AUCH AN EINEN
ZWISCHENFLANSCHFür eine vereinfachte Verdrahtung,
Dicke 68mm: 577M0-68,
Dicke 115mm: 577M0-115.

INFO +

OPTIONEN UND ZUBEHÖR

Kästen, Adapter und Griffe finden Sie im Anschluss an dieses Kapitel auf Seite 57.





OPTIONEN (NÄHERE INFORMATIONEN ZU DEN OPTIONEN AUF SEITE 216)

	DS1 size 2	DS3 size 3	DS6 size 4	DS9 size 5	DS2 size 6	DS4 size 7
SCHUKO-ADAPTER						
	MARECHAL GmbH-Industrie-steckvorrichtung 1P+N+E auf der einen Seite, Schuko-Dose 10 / 16A 230 V auf der anderen Seite.	3118015D11* NA	NA	NA	NA	NA
	* Schuko-Adapter auch erhältlich nach ausländischen Standards: Ersetzen Sie D11 durch D40 für das Vereinigte Königreich, D30 für Deutschland, D06 für Italien...					
ADAPTERKABEL SCHUKO (SCHUTZKONTAKT)						
	Schuko-Stecker, 1,80 m Kabel, Kupplungsdose DS1 (1+N+E 230 V) mit zwischengeschaltetem FI-Schutzschalter mit 30 mA Fehlerstrom.	3114015ID1 (10 mA) 3114015ID3 (30 mA)				
VERRIEGELUNG DURCH STIFT FÜR 2 VORHÄNGESCHLÖSSER Ø 4-8mm (VORHÄNGESCHLÖSSER NICHT IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN)						
	Art.-Nr. Einbaudose + 843	Art.-Nr. Einbaudose + 843	Art.-Nr. Einbaudose + 843	Art.-Nr. Einbaudose + 843	Art.-Nr. Einbaudose + 843	Art.-Nr. Einbaudose + 843
SCHLIEßBÜGEL FÜR 1 - 6 VORHÄNGESCHLÖSSER						
	873A541	873A541	873A541	873A541	873A541	873A541
STOP-HAKEN						
	Art.-Nr. Einbaudose +453	Art.-Nr. Einbaudose +453	Art.-Nr. Einbaudose +453	Art.-Nr. Einbaudose +453		
STECKER-GUMMIKAPPE						
	IP66/IP67	311A426	313A426	316A426		
	IP66/IP67			319A426	392A426	392A426
EINZIEHHILFE (GRIFFLASCHE, 2 STÜCK)						
	613A346	616A346	316A346			
DECKEL 180° ÖFFNEND						
Standard Gehäuse aus Kunststoff	Standard	Standard	Art.-Nr. Einbaudose metall + 10	Art.-Nr. Einbaudose metall + 10	Art.-Nr. Einbaudose +10	NA
SCHLIESSENDER DECKEL						
	Art.-Nr. Einbaudose +R, mechanismus IP55	Art.-Nr. Einbaudose +R, mechanismus IP55	Art.-Nr. Einbaudose GRP+R, mechanismus IP55	Art.-Nr. Einbaudose +R Schließend IP40	Art.-Nr. Einbaudose +R Schließend IP40	Art.-Nr. Einbaudose +R Schließend IP40
EINBAUDOSE AUS METALL MIT AUTOMATISCH SCHLIESSENDEM DECKEL UND 180° ÖFFNUNGSWEITE						
			Art.-Nr. Einbaudose +18	Art.-Nr. Einbaudose +18	Art.-Nr. Einbaudose +18	
SCHLIEßENDER DECKEL FÜR EINBAUSTECKER ABSCHLIESSBAR (IP55)						
	311A226	313A226	316A226 DS6 GRP 396A226 DS6 Metall			
IP66/67 EINBAUDOSE UND STECKER (EMPFOHLEN BEI EINER KUPPLUNGSDOSE)						
	NA	NA	Art.-Nr. + 600	Art.-Nr. metall + 600	Art.-Nr. + 600	Art.-Nr. + 600
SELF-EJECTING (SIEHE KAPITEL ARTIKELNUMMERN UND OPTIONEN SEITE 228)						
ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT (EMV) (SIEHE SEITE 223)						
			Art.-Nr. Einbaudose +EMC	Art.-Nr. Einbaudose +EMC	Art.-Nr. Einbaudose +EMC	



ZUBEHÖR (VERWEISE AUF ARTIKELNUMMERN SEITE 238)

WANDSOCKEL			DS1 size 2	DS3 size 3	DS6 size 4	DS9 size 5	DS2 size 6	DS4 size 7	
WANDSOCKEL AUS KUNSTSTOFF									
	30°	M20	512B3M20						
	30°	M25	512B3M25	513B3M25					
	30°	M32			514B3M32				
	30°	M40			514B3M40				
	30°	M20	552B3M20						
	30°	M25	552B3M25	553B3M25					
	30°	M32			554B3M32				
	30°	M40			554B3M40				
WANDSOCKEL AUS METALL (+ ERDLEITER)									
	20°	M20	592B2M20	593B2M20					
	20°	M25	592B2M25	593B2M25	594B2M25				Art.-Nr. +EMC
	20°	M32			593B2M32	594B2M32			Art.-Nr. +EMC
	20°	M40			594B2M40				Art.-Nr. +EMC
WANDSOCKEL AUS KUNSTSTOFF + ADAPTER AUS KUNSTSTOFF (SCHWARZES VERSION SEE ZUBEHÖR DXN SEITE 169)									
	70°	Ohne Bohrung	512C7000	513C7000	514C7000				
	70°	Bohrung Ø 20	512C7M20						
	70°	Bohrung Ø 25	512C7M25	513C7M25					
Erdschiene Art.-Nr.: 51AA089	70°	Bohrung Ø 32	512C7M32	513C7M32	514C7M32				
	70°	Bohrung Ø 40	512C7M40	513C7M40	514C7M40				
WANDSOCKEL AUS METALL (+ ERDLEITER) + ADAPTER AUS KUNSTSTOFF									
	30°	M20	512C3M20	513C3M20					
	30°	M25	512C3M25	513C3M25	514C3M25				
	30°	M32	512C3M32	513C3M32	514C3M32	515C3M32			
	30°	M40	512C3M40	513C3M40	514C3M40	515C3M40			
	30°	M50			514C3M50	515C3M50			
	30°	M63				515C3M63			
WANDSOCKEL AUS METALL (+ ERDLEITER) + ADAPTER AUS METALL									
	30°	M20	592C3M20	593C3M20					
	30°	M25	592C3M25	593C3M25	594C3M25				Art.-Nr. +EMC
	30°	M32	592C3M32	593C3M32	594C3M32	595C3M32			Art.-Nr. +EMC
	30°	M40		593C3M40	594C3M40	595C3M40			Art.-Nr. +EMC
	30°	M50			594C3M50	595C3M50			Art.-Nr. +EMC
	30°	M63				595C3M63			Art.-Nr. +EMC
	0° (gerade)	M20	592C0M20	593C0M20					
	0° (gerade)	M25	592C0M25	593C0M25	594C0M25				Art.-Nr. +EMC
	0° (gerade)	M32	592C0M32	593C0M32	594C0M32	595C0M32			Art.-Nr. +EMC
	0° (gerade)	M40		593C0M40	594C0M40	595C0M40			Art.-Nr. +EMC
	0° (gerade)	M50			594C0M50	595C0M50			Art.-Nr. +EMC
	0° (gerade)	M63				595C0M63			Art.-Nr. +EMC
	70°	M20		593C7M20					
	70°	M25		593C7M25	594C7M25				Art.-Nr. +EMC
	70°	M32		593C7M32	594C7M32	595C7M32			Art.-Nr. +EMC
	70°	M40		593C7M40	594C7M40	595C7M40			Art.-Nr. +EMC
	70°	M50			594C7M50	595C7M50			Art.-Nr. +EMC
	70°	M63				595C7M63			Art.-Nr. +EMC



ZUBEHÖR (VERWEISE AUF ARTIKELNUMMERN SEITE 238)

WANDSOCKEL			DS1 size 2	DS3 size 3	DS6 size 4	DS9 size 5	DS2 size 6	DS4 size 7	
WANDSOCKEL AUS METALL (+ ERDLEITER) + ADAPTER AUS METALL + KONUS									
	0° (gerade)	M50				595E0M50			Art.-Nr. +EMC
	30°	M50				595E3M50			Art.-Nr. +EMC
	30°	M63				595E3M63			Art.-Nr. +EMC
	70°	M50				595E7M50			Art.-Nr. +EMC
	70°	M63				595E7M63			Art.-Nr. +EMC
	60°	M50				596E6M50			Art.-Nr. +EMC
	60°	M63				596E6M63			Art.-Nr. +EMC
	60°	M75				596E6M75			Art.-Nr. +EMC
WANDSOCKEL AUS METALL (+ ERDLEITER) + ADAPTER AUS METALL + KABELVERSCHRAUBUNG AUS METALL (VERSCHRAUBT) (+ ERDLEITER)									
	70°	35-46 mm					577C763M		
	70°	48-65 mm					577C775M		
ADAPTER		DS1 size 2	DS3 size 3	DS6 size 4	DS9 size 5	DS2 size 6	DS4 size 7		
ADAPTER AUS KUNSTSTOFF									
	30°	512M3	513M3	514M3	515M3				
	30°	552M3	553M3	554M3	555M3				
	70°	512M7	513M7	514M7					
	70°	552M7	553M7						
ADAPTER AUS METALL									
	0° (gerade)	592M0	593M0	594M0	595M0	596M0			Art.-Nr. +EMC
	30°	592M3	593M3	594M3	595M3				Art.-Nr. +EMC
	60°					596M6			Art.-Nr. +EMC
	60°						597M6		
	70°		593M7	594M7	595M7				Art.-Nr. +EMC

GRIFFE		DS1 size 2	DS3 size 3	DS6 size 4	DS9 size 5	DS2 size 6	DS4 size 7	
GRIFF AUS KUNSTSTOFF MIT INTEGRIERTER KABELVERSCHRAUBUNG								
		5-21 mm	512P0D21					
		10-30 mm		513P0D30				
		13-35 mm			514P0D35			
		5-21 mm	552P0D21					
		10-30 mm		553P0D30				
		13-35 mm			554P0D35			
						40-63 mm	516P0D63	
Für mechanisches Andocken, ohne IP								
GRIFF AUS ELASTOMER MIT INTEGRIERTER KABELVERSCHRAUBUNG								
		18-25 mm		555P0D25				Art.-Nr. +443
		25-35 mm		555P0D35	556P0D35			Art.-Nr. +443
		35-45 mm		555P0D45	556P0D45			Art.-Nr. +443
		45-49 mm		555P0D49	556P0D49			Art.-Nr. +443
GRIFF AUS KUNSTSTOFF + KABELVERSCHRAUBUNG AUS KUNSTSTOFF VERSCHRAUBT (SCHWARZ FARBE VERSION ERSETZEN 1 BIS 5)								
		5-12 mm	512P020P					Art.-Nr. +443
		9-18 mm	512P025P	513P025P				Art.-Nr. +443
		14-25 mm	512P032P	513P032P	514P032P	515P032P		Art.-Nr. +443
		18-32 mm	512P040P	513P040P	514P040P	515P040P		Art.-Nr. +443
		24-38 mm		514P050P	515P050P			Art.-Nr. +443
		35-48 mm			515P063P	516P063P		
GRIFF AUS KUNSTSTOFF MIT GEWINDE (OHNE KABELVERSCHRAUBUNG, SCHWARZ FARBE VERSION ERSETZEN 1 BIS 5)								
		M20	512P0M20	513P0M20				Art.-Nr. +443
		M25	512P0M25	513P0M25				Art.-Nr. +443
		M32	512P0M32	513P0M32	514P0M32			Art.-Nr. +443
		M40	512P0M40	513P0M40	514P0M40			Art.-Nr. +443
		M50		514P0M50	515P0M50			
		M63			515P0M63	516P0M63		
		M75				516P0M75		

ANBAUTEILE OPTIONEN LEGENDE



Neigung



Gewinde oder Kabelweite



Option EMV



HT 240° C



Self-ejecting

INFO +



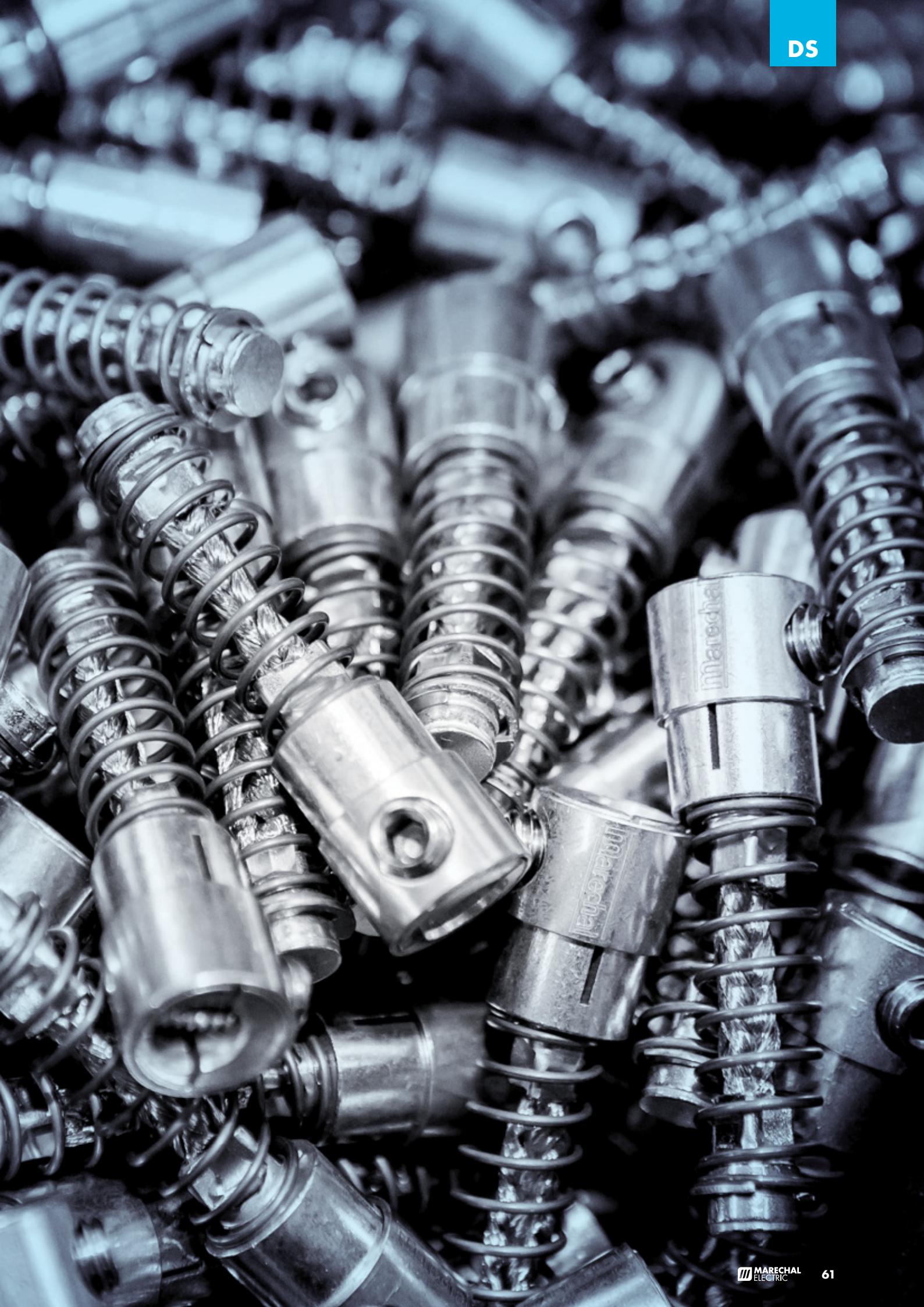
ZUBEHÖR (VERWEISE AUF ARTIKELNUMMERN SEITE 238)

GRIFFE		DS1 size 2	DS3 - DSHT size 3	DS6 size 4	DS9 size 5	DS2 size 6	DS4 size 7	
GRIFF AUS METALL + KABELVERSCHRAUBUNG AUS METALL VERSCHRAUBT (+ ERDLEITER)								
	7-13 mm	592P020M	593P020M					
	8-16 mm	592P025M	593P025M	594P025M				Art.-Nr. +EMC (9-16 mm)
	16-24 mm	592P032M	593P032M	594P032M	595P032M			Art.-Nr. +EMC (11-21 mm)
	22-32 mm		593P040M	594P040M	595P040M			Art.-Nr. +EMC (19-28 mm)
	34-44 mm			594P050M	595P050M			Art.-Nr. +EMC (27-35 mm)
	35-48 mm				595P063M			Art.-Nr. +EMC (34-45 mm)
	12-20 mm		573P025M185					
	16-24 mm		573P032M185					
GRIFF AUS METALL MIT INTEGRIERTER KABELVERSCHRAUBUNG								
	40-54 mm				596P0D54			
	54-63 mm					596P0D63		
	53-57 mm						577P0D57	
	58-62 mm					577P0D62		
	62-68 mm						577P0D68	
	69-73 mm						577P0D73	
GRIFF AUS METALL MIT GEWINDE (ohne KABELVERSCHRAUBUNG)								
	M20	592P0M20	593P0M20					
	M25	592P0M25	593P0M25	594P0M25				Art.-Nr. +EMC
	M32	592P0M32	593P0M32	594P0M32	595P0M32			Art.-Nr. +EMC
	M40		593P0M40	594P0M40	595P0M40			Art.-Nr. +EMC
	M50			594P0M50	595P0M50	596P0M50		Art.-Nr. +EMC
	M63				595P0M63	596P0M63		Art.-Nr. +EMC
	M75					596P0M75		Art.-Nr. +EMC

ANBAUTEILE OPTIONEN LEGENDE

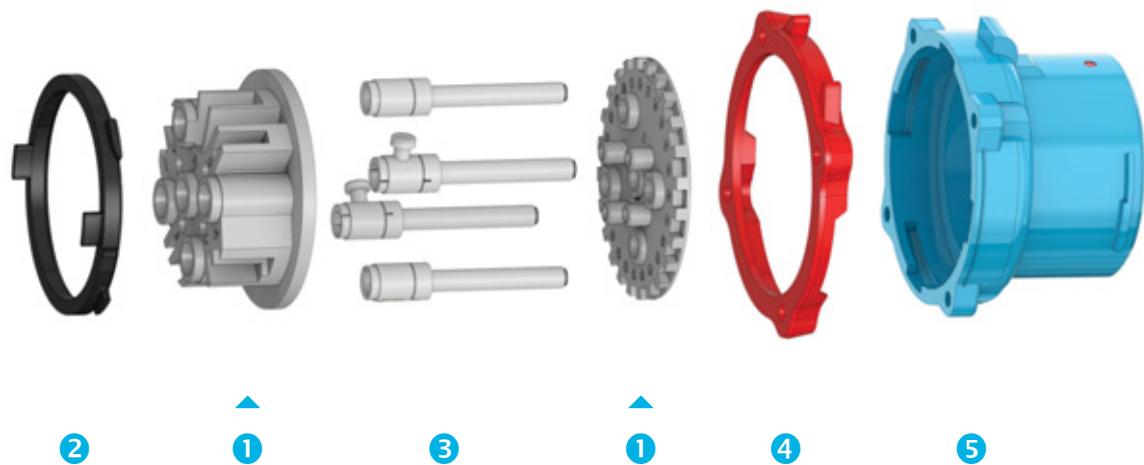
-  Neigung
-  Gewinde oder Kabelweite
-  Option EMV
-  HT 240° C
-  Self-ejecting

INFO +





ERSATZTEILE



STECKER	DS1	DS3	DS6	DS9	DS2	DS4
① Steckereinsatz	311A010	313A010	316A010	619A010	–	–
① Steckereinsatz Metallgeräte+E	–	–	396A110	699A110	392A110	394A110
② Sprengring	311A583	313A583	316A583	319A583	–	–
② Sprengring aus Metall	–	–	396A583	399A583	392A583	394A583
③ Steckerkontakt (P oder N)	311A011	616A011	316A011	619A011	392A011	394A011
④ Dichtung	311AB26 311AR26 311AV26 311AN26	313AB26 313AR26 313AV26 313AN26	316AB26 316AR26 – 316AN26	319AB26 319AR26 – 319AN26	392AB26 392AR26 – 392AN26	– – – –
⑤ Steckerkörper aus Kunststoff	311A501	313A501	316A501	619A501	–	–
⑤ Steckerkörper aus Metall	–	–	396A501	399A501	392A501	394A501

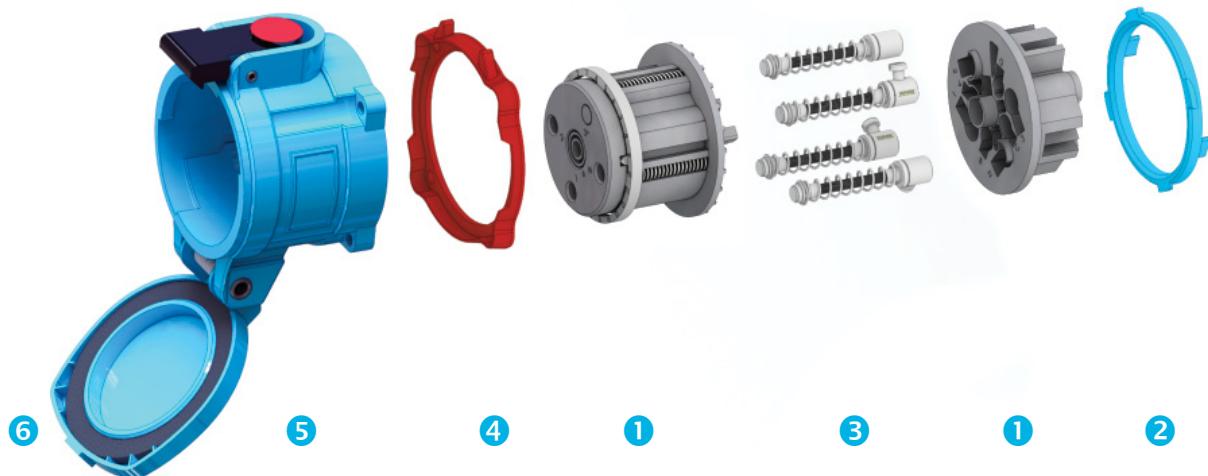


Denken Sie auch an den
Montageschlüssel



Gelber Montageschlüssel
für Kunststoffgeräte
31-A500-1

Für Ersatzteilbedarf sprechen Sie uns bitte an.



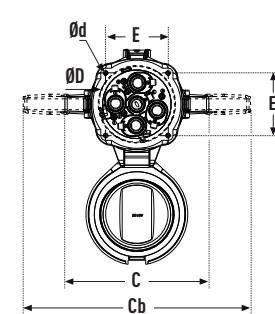
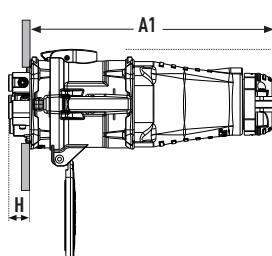
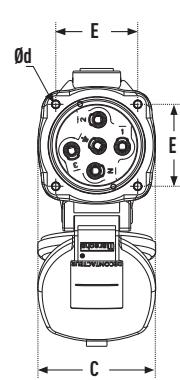
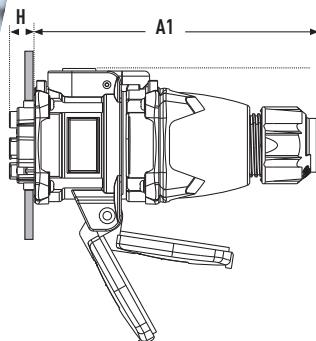
EINBAUDOSE	DS1	DS3	DS6	DS9	DS2	DS4
① Doseneinsatz Kunststoff	311A020	313A020	316A020	619A020	-	-
① Doseneinsatz Metallgeräte+E			396A220	699A220	392A220	394A220
② Sprengring	311A583	313A583	316A583	319A583	-	-
② Sprengring aus Metall	-	-	396A583	399A583	392A583	394A583
③ Dosenkontakt (P oder N)	311A021	616A021	316A021	619A021	392A021	394A021
④ Dichtung	311AB26 311AR26 311AV26 311AN26	313AB26 313AR26 313AV26 313AN26	316AB26 316AR26 - 316AN26	319AB26 319AR26 - 319AN26	392AB26 392AR26 - 392AN26	- -
⑤ Dosenkörper aus Kunststoff	311A524	313A524	316A524	619A524	-	-
⑤ Dosenkörper aus Metall	-	-	396A524	399A524	392A524	394A524
⑥ Dichtungsring	311A563	313A563	316A563	399A563 (Metall) 619A074 (Kunststoff)	392A563	392A563

Für Ersatzteilbedarf sprechen Sie uns bitte an.

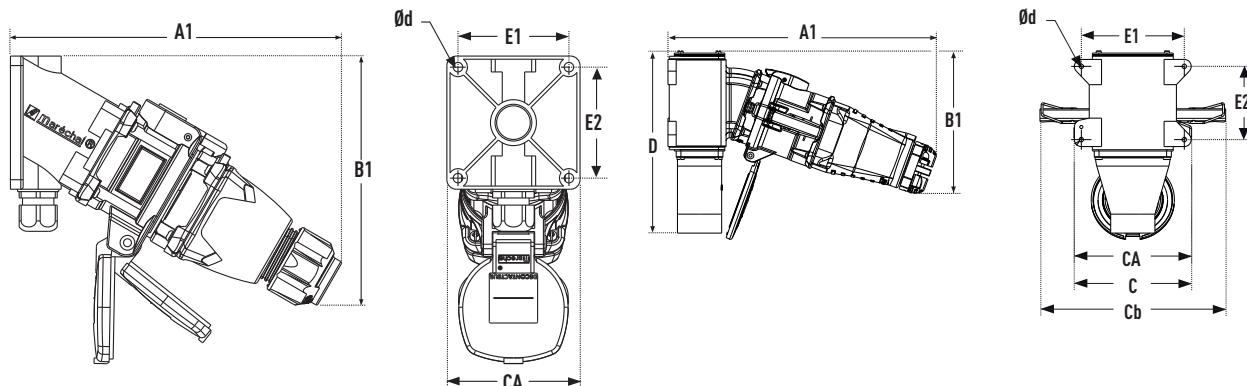


ABMESSUNGEN

DS1/DS3/DS6



	A1	C	Cb	E	H	Ød*
DS1	166	69	/	48	15	5
DS3	179	80	/	55	17	5
DS6	203	95	/	66	25	5,5
DS9 KUNSTSTOFF	315	186	294	81	26	6
DS2	360	192	304	98	38	6,5

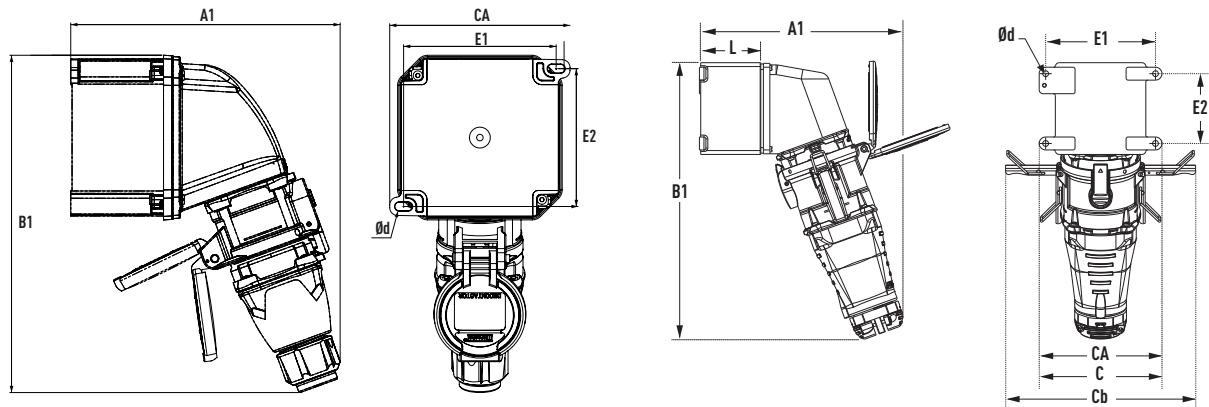


	A1	B1	CA	E1	E2	Ød*
DS1	209	157	84	70	70	6
DS3	235	181	89	77	88	6,5
DS6	283	215	105	89	112	7,5
DS9 KUNSTSTOFF (20°)	425	225	185	163	116	7
DS2 (60°)	414	460	226	202	154	10

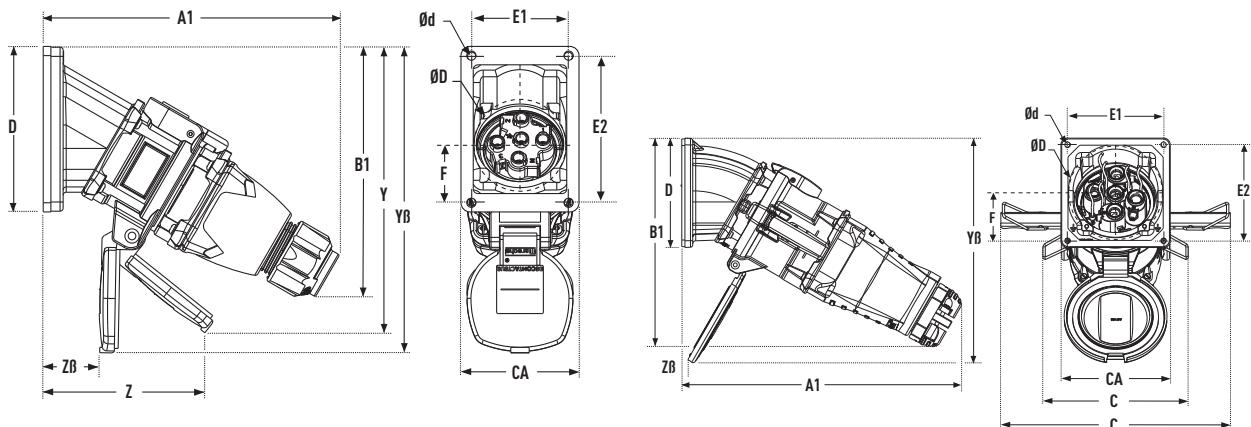
*Ød : Maximaler Bohrdurchmesser.

DS1/DS3/DS6

DS9



	A1	B1	Cb	CA	D	E1	E2	L	Ød*
DS1	216	263		128	128	116	96	78	6
DS3	243	313		170	170	158	139	78	6.5
DS6	250	338		170	170	158	139	78	8.5
DS9 KUNSTSTOFF	315	430	294	190	142	170	108	95	9

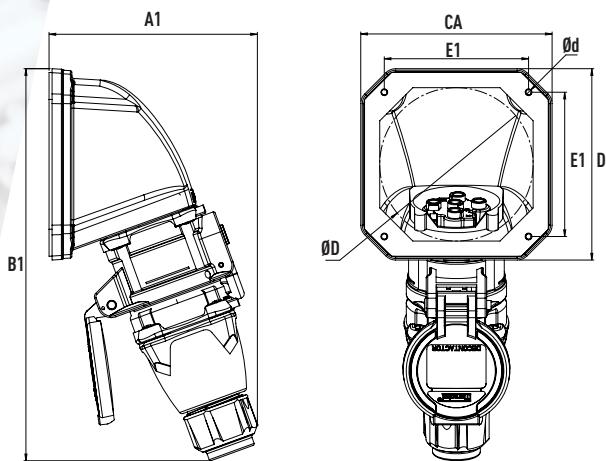


	A1	B1	CA	D	E1	E2	Ød*	ØD max
DS1	193	163	77	108	63	95	5,5	60
DS3	208	174	77	108	63	95	5,5	60
DS6	233	205	102	136	87	122	6,5	70

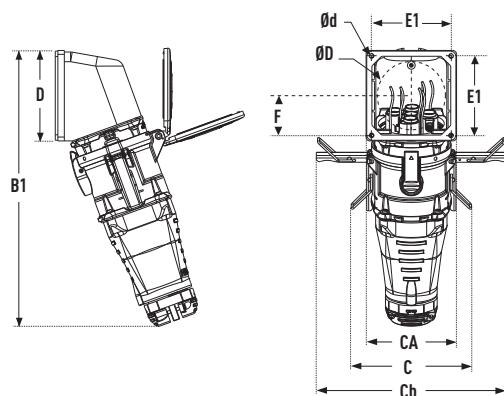
	A1	B1	C	CB	CA	D	E1	E2	Ød*	ØD max
DS9 KUNSTSTOFF (30°)	358	267	186	294	140	140	124	124	7	120
DS2 (60°)	295	460	192	304	191	191	165	165	7	145

*Ød : Maximaler Bohrdurchmesser.

DS1/DS3/DS6

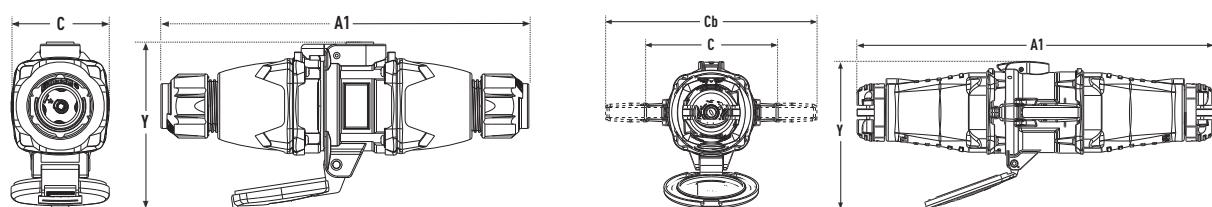


DS9



	A1	B1	CA	D	E1	Ød*
DS1	136	259	126	126	95	3.6
DS3	169	313	166	166	135	3.6
DS6	174	336	166	166	135	5

	A1	B1	C	Cb	CA	D	E1	Ød*
DS9 KUNSTSTOFF	220	427	186	294	140	140	124	7

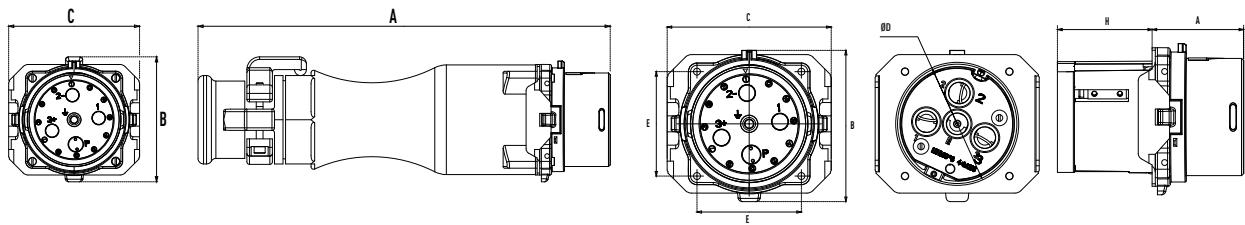


	A1	C	Y
DS1	259	69	117
DS3	277	80	145
DS6	309	95	167

	A1	C	Cb	Y
DS9 KUNSTSTOFF	496	186	294	204
DS2	588	192	304	203

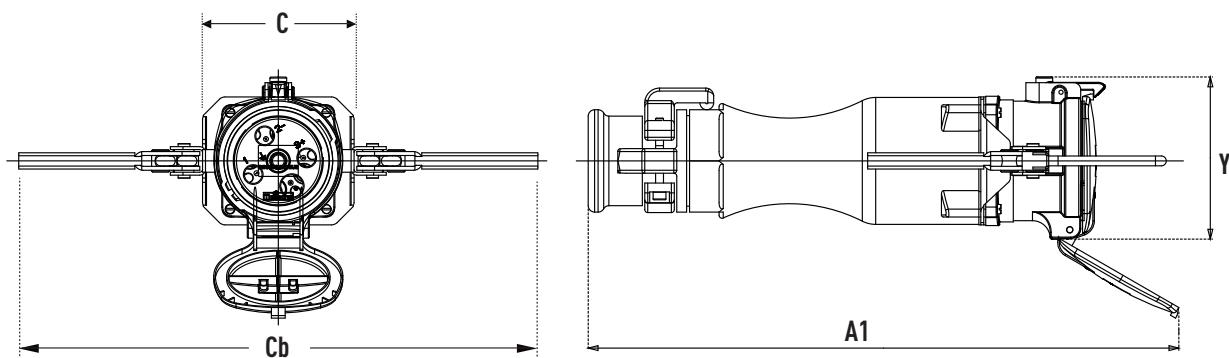
*Ød : Maximaler Bohrdurchmesser.

DS4

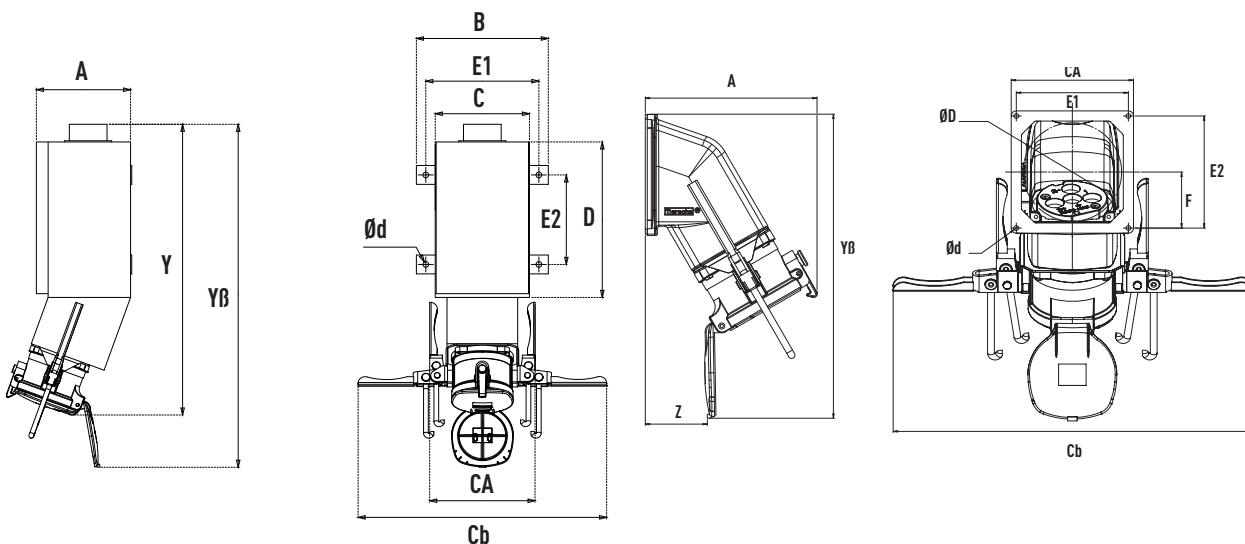


	A	B	C
DS4	485	147	154

	A	B	C	E	H	ØD max
DS4	86	89	154	98	89	112



	A1	C	Cb	Y
DS4	600	224	528	165



	A	B	C	CA	Cb	Ød*
DS4	200	280	200	224	528	
	E1	E2	Y	YB		
DS4	240	190	627	779	12	

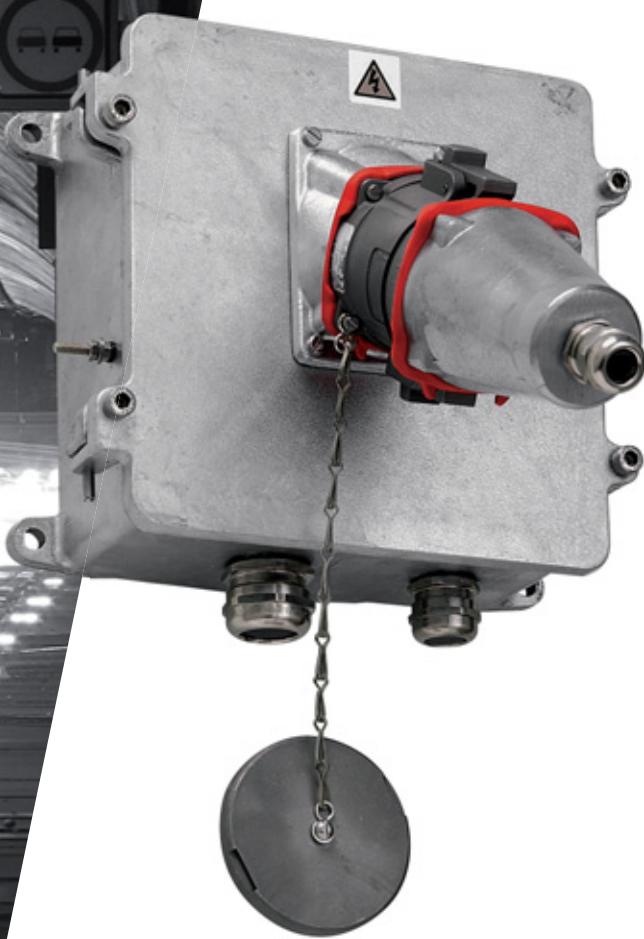
	A	CA	Cb	E1	E2
DS4	255	191	528	165	165
	F	YB	Z	Ød*	ØD max
DS4	82,5	448	85	7	145

*Ød : Maximaler Bohrdurchmesser.

DSHT



DECONTACTOR™
HITZEBESTÄNDIG



30 A → 125 A

- Versorgungssysteme in der Nähe von Rauchbeschleunigern oder in Umgebungen mit Temperaturen bis zu 240 °C
- DECONTACTOR™ 3P+E+2Hk. 125 A – 690 V AC - AC22 IEC60947-3
- Dauereinsatz bei 240 °C oder bei 400 °C - EN 12101-3
- IP66 Metallgehäuse IK09
- Entsprechend der Maschinenrichtlinie EN 60204-1 (Art. 5.3 & 5.4 Stop-Haken in der Nähe)

TECHNISCHE DATEN

Temperaturbereich im Dauerbetrieb	240 °C/400 °C (2h)	Schutzart	IP66
Nennstrom In	125 A	Stoßfestigkeit	IK09
Umax	690 V	Steckerseitiger Crimpanschluss 6 bis 35 mm ²	
Maximale Anzahl der Kontakte	3P+E	Dosenseitiger Kabelanschluss an der Klemme 10 bis 95 mm ²	
Optionale Hilfskontakte	2	Mechanische Schutzart	IK09 gemäß EN 62 262
Ausschaltvermögen	AC-22 (EN 60947-3)	Erdklemme	außen oder innen
Abzweigklemmen	Stahlklemme auf Keramiksockel	Schutzart	IP66 (EN 60947-3)
Feuerbeständigkeit	Stromdurchgang garantiert bis 400 °C für eine Dauer von 2 Stunden gemäß Prüfplan 5 der Norm NF EN 12101-3 oder bis 240°C im Dauerbetrieb		

AUSRÜSTUNGEN FÜR TUNNEL



**DSHT (125 A)
400°C***

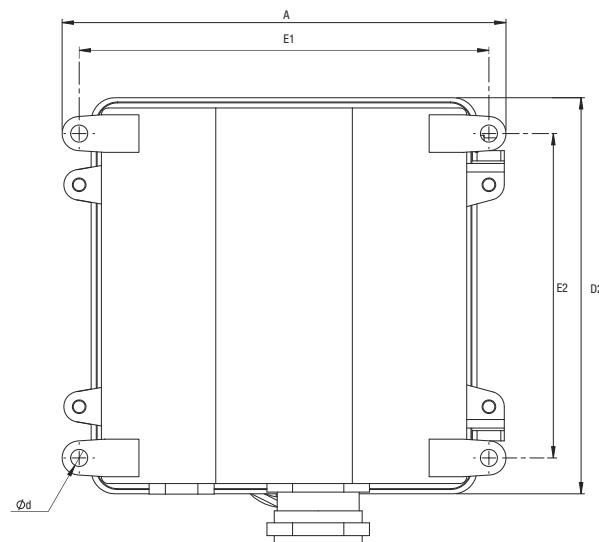
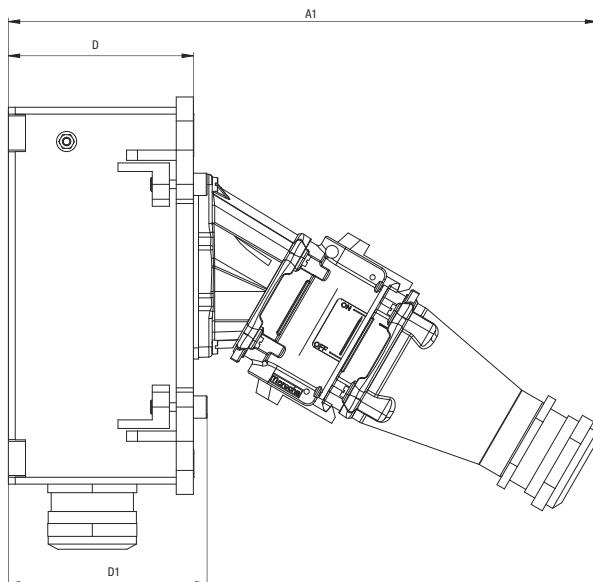
AUFWAUDOSE MIT KASTEN

STECKER

380-440 V AC	3P+E	3934013Zxxxx	3938013Zxxxx
660-690 V AC 63 A	3P+E	3934193Zxxxx	3938193Zxxxx

*400 °C während 2 Stunden/240 °C im Dauerbetrieb.

Für Konfigurationen und Artikelnummern sprechen Sie uns bitte an.



	A	A1	D	D1	D2	E1	E2	Ød max
DSHT	260	343	108	116	232	240	190	10