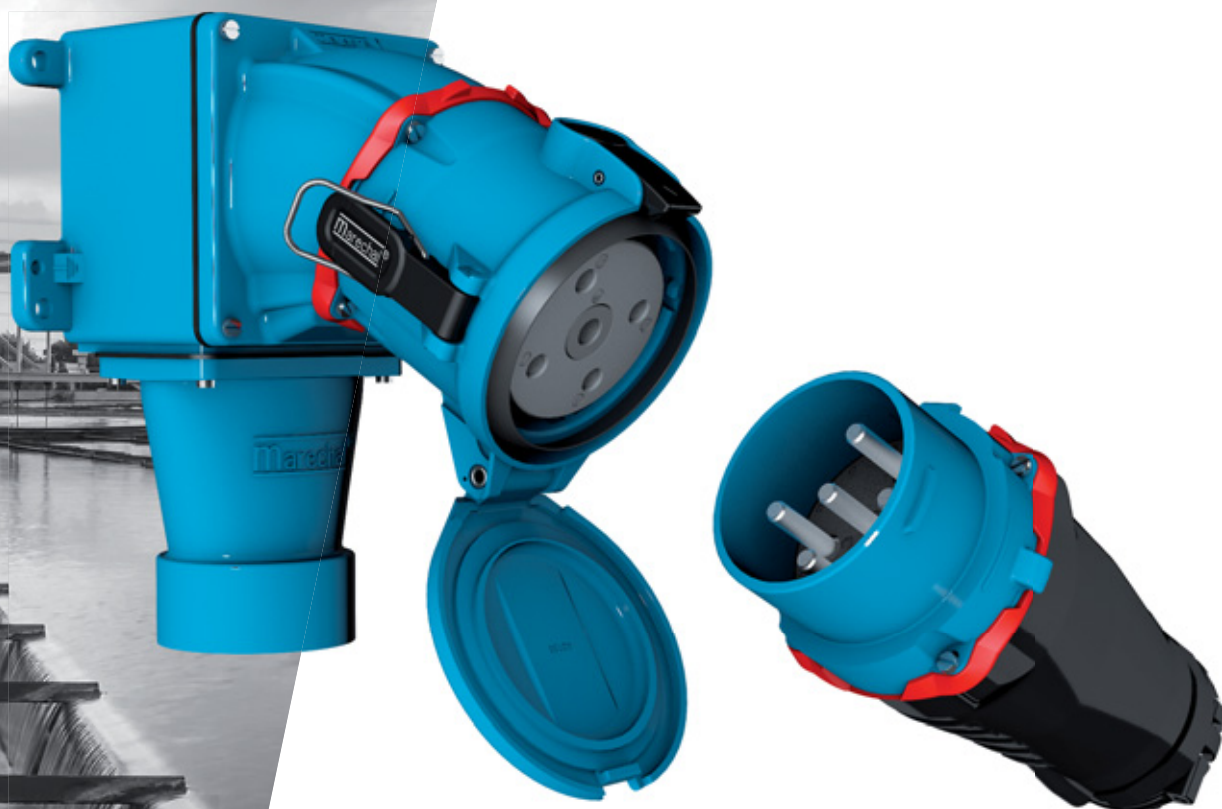


DS



DECONTACTOR™ FÜR DIE INDUSTRIE



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
U _{max}	690 V	1 000 V	1 000 V	1 000 V	1 000 V	1 000 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).



► Deckel 180° öffnend als Standard

AUFBAUDOSE DS1



Wandsocket 30°
Kunststoff
512B3M20



Einbaudose
3114017

STECKER DS1



Griff gerade Kunststoff
512P0D21



Einbaustecker
3118017

TECHNISCHE DATEN

Nennstrom	30 A	Temperaturbereich	-40 °C bis +60 °C
Maximale Spannung	690 V	Leiterquerschnitt (min. / max.) flexibel	2,5-6 mm²
Schutzart (bei geschlossenem Deckel)	IP55	Leiterquerschnitt (min. / max.) starr	2,5-10 mm²
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)



Duale Spannung
(siehe auch S. 7)

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).

i

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 DS3



Wandsocket 30°
Kunststoff
513B3M25



Einbaudose
3134017

STECKER DS3



Griff gerade Kunststoff
513PD30



Einbaustecker
3138017

TECHNISCHE DATEN

Nennstrom	50 A	Temperaturbereich	-40 °C bis +60 °C
Maximale Spannung	1 000 V	Leiterquerschnitt (min. / max.) flexibel	6-16 mm²
Schutzart (bei geschlossenem Deckel)	IP55	Leiterquerschnitt (min. / max.) starr	10-25 mm²
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/1 000 V]
Schaltvermögen nach der Norm IEC EN 60947-3 / AC-22A	32 A/690 V
Schaltvermögen nach der Norm IEC EN 60947-3 / AC-23A	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
1 000 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 Konfigurationsanfragen 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



Wandsocket 30°
Kunststoff
514B3M32



Einbaudose
3164017

STECKER DS6



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	3164015	3168015
380-440 V AC	3P+E	3164013	3168013
220-250 V AC 380-440 V AC	3P+N+E	3164017	3168017
660-690 V AC	3P+E	3164193	3168193
380-400 V AC 660-690 V AC	3P+N+E	3164197	3168197
1 000 V AC	3P+E	3164223	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).



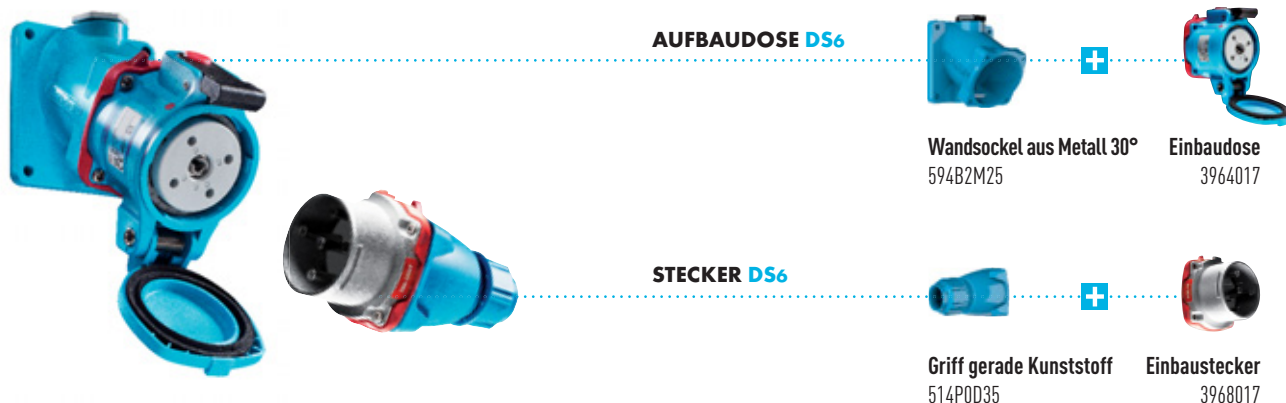
Wenn Sie schwarzfarbige Geräte brauchen, ersetzen Sie die zweite Ziffer Nr. 1 durch 5

INFO +

OPTIONEN UND ZUBEHÖR

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





TECHNISCHE DATEN

Nennstrom	90 A	Temperaturbereich	-40 °C bis +60 °C
Maximale Spannung	1 000 V	Leiterquerschnitt (min. / max.) flexibel	10-25 mm²
Schutzart (bei geschlossenem Deckel)	IP55	Leiterquerschnitt (min. / max.) starr	10-35 mm²
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/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



GRP- und Metall-Geräte
sind nicht kompatibel.

Duale Spannung
(siehe auch S. 7)

EINBAUDOSE
DS6 (90 A)



EINBAUSTECKER
DS6 (90 A)



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
1 000 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).

INFO +

OPTIONEN UND ZUBEHÖR

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





AUFBAUDOSE DS9



Wandsockel aus Metall 30°
595E3M50

Einbaudose
3194017



STECKER DS9



Griff Elastomer
555POD35

Einbaustecker
3198017

► 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 mm²
Schutzart (bei geschlossenem Deckel)	IP66/IP67/IP69	Leiterquerschnitt (min. / max.) starr	25-95 mm²
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

EINBAUDOSE DS9 (150 A)



EINBAUSTECKER DS9 (150 A)



Duale Spannung
(siehe auch S. 7)

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).

i

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.





TECHNISCHE DATEN

Nennstrom	150 A	Temperaturbereich	-40 °C bis +60 °C
Maximale Spannung	1 000 V	Leiterquerschnitt (min. / max.) flexibel	25-70 mm²
Schutzart (bei geschlossenem Deckel)	IP55 (IP66/IP67 als Option)	Leiterquerschnitt (min. / max.) starr	25-95 mm²
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-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



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).





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)



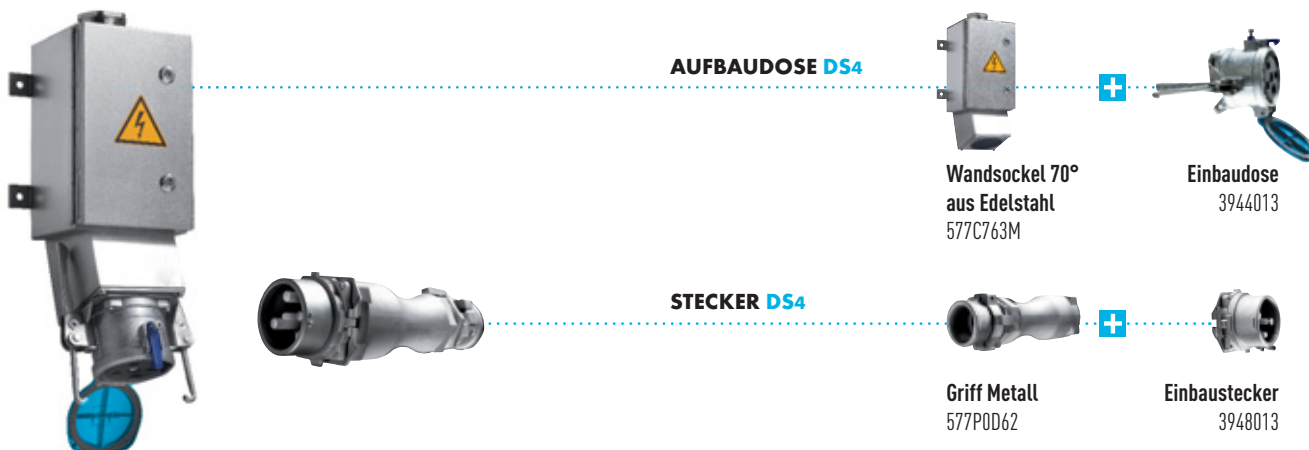
Duale Spannung
(siehe auch S. 7)

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.





TECHNISCHE DATEN

Nennstrom	400 A	Leiterquerschnitt (min. / max.) flexibel	95-150 mm²
Maximale Spannung	1 000 V	Leiterquerschnitt (min. / max.) starr	95-185 mm²
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)



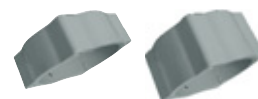
EINBAUSTECKER DS4 (400 A)



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 ZWISCHENFLANSCH

Für 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 (GRIFFFLASCHE, 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					
	70°	Bohrung Ø 32	512C7M32	513C7M32	514C7M32				
Erdschiene Art.-Nr.: 51AA089	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				
 Für mechanisches Andocken, ohne IP	40-63 mm					516P0D63		
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



GRIF 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				

GRIF 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	

GRIF 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

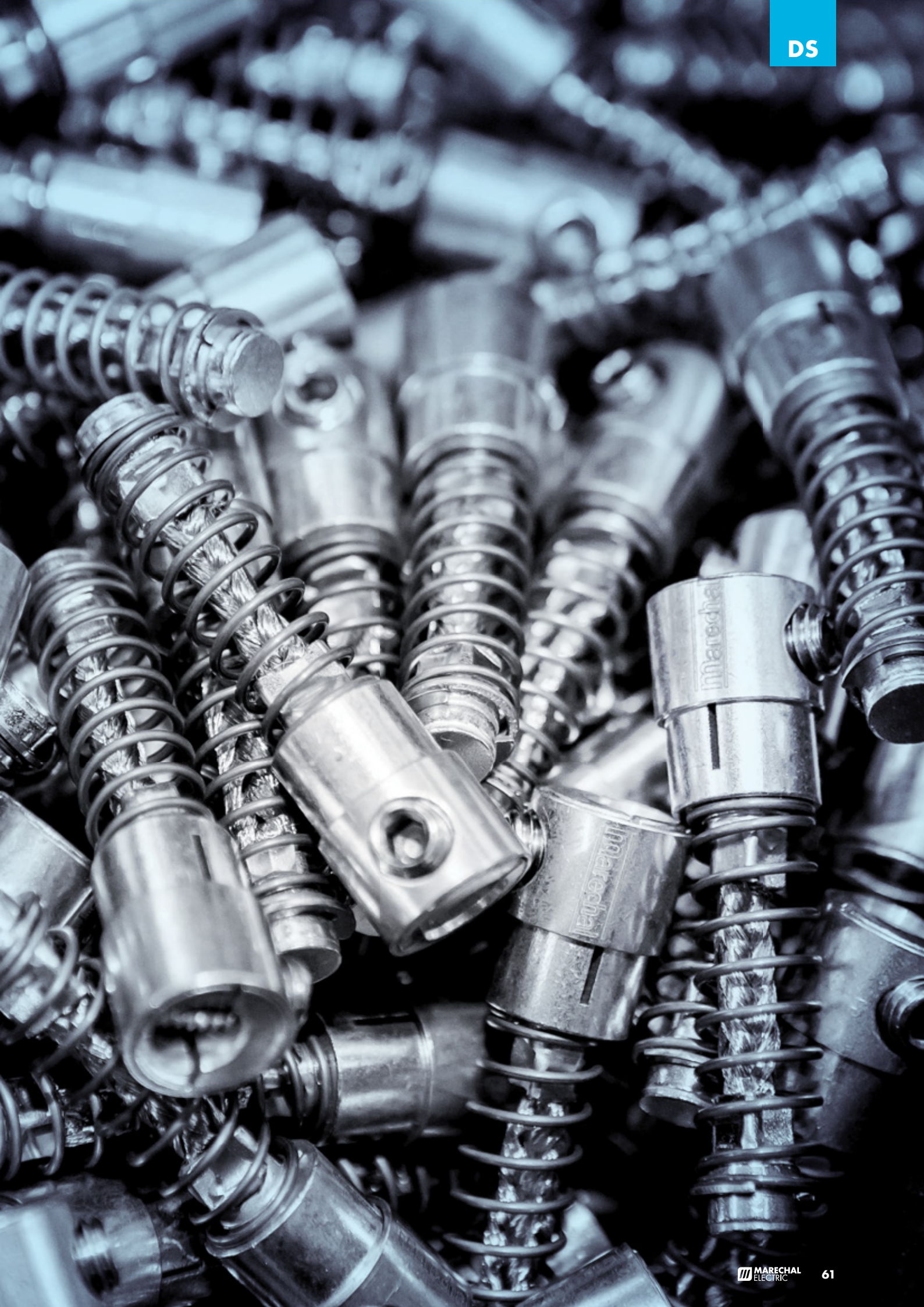


HT 240° C



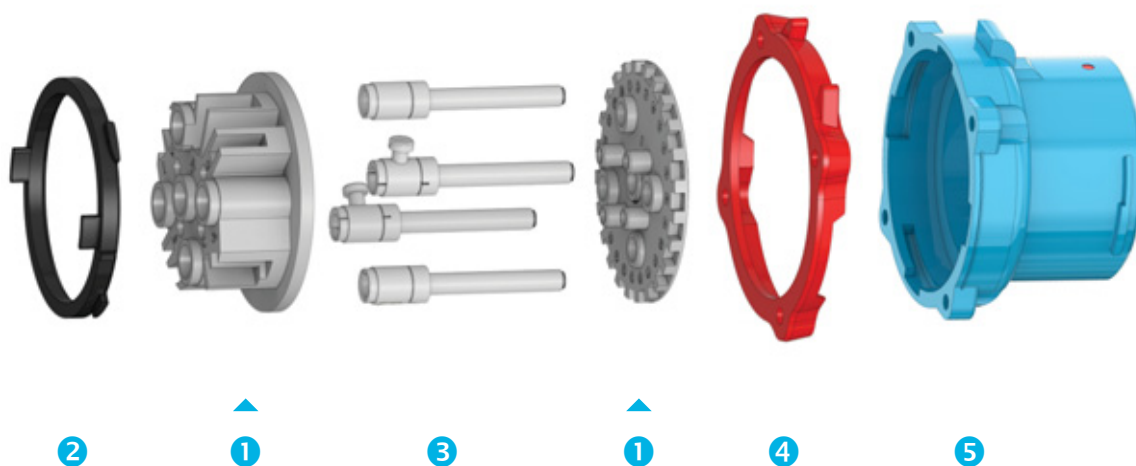
Self-ejecting

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	313AB26	316AB26	319AB26	392AB26	–
	311AR26	313AR26	316AR26	319AR26	392AR26	–
	311AV26	313AV26	–	–	–	–
	311AN26	313AN26	316AN26	319AN26	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.



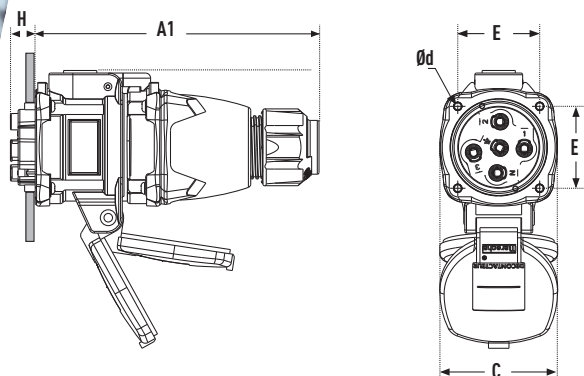
EINBAUDOSE		DS1	DS3	DS6	DS9	DS2	DS4
1	Doseneinsatz Kunststoff	311A020	313A020	316A020	619A020	–	–
1	Doseneinsatz Metallgeräte+E			396A220	699A220	392A220	394A220
2	Sprengring	311A583	313A583	316A583	319A583	–	–
2	Sprengring aus Metall	–	–	396A583	399A583	392A583	394A583
3	Dosenkontakt (P oder N)	311A021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

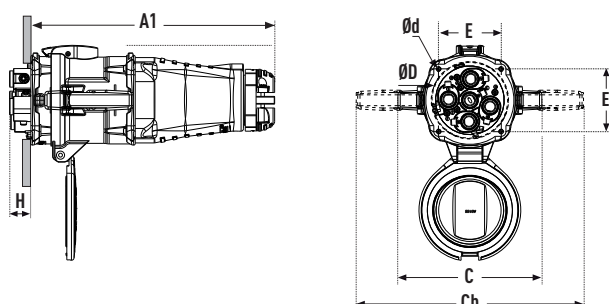


ABMESSUNGEN

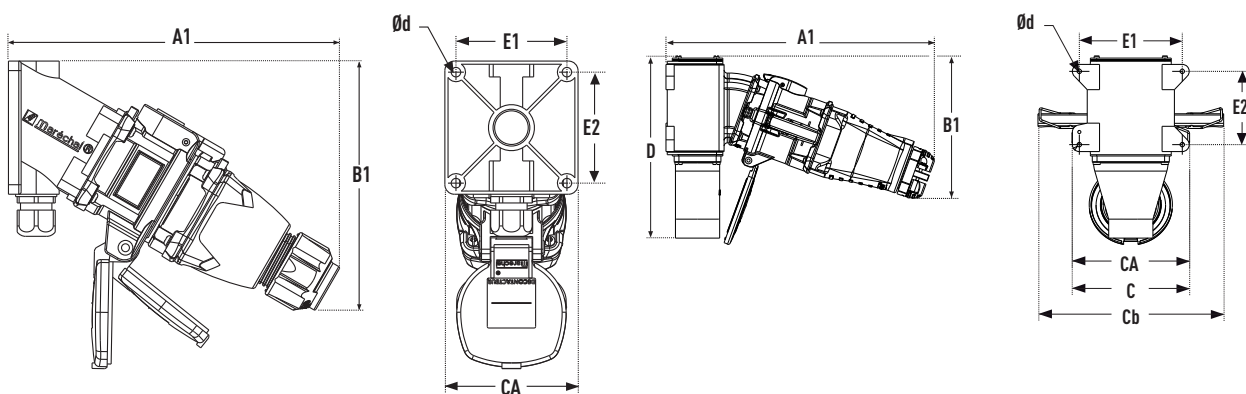
DS1/DS3/DS6



DS9/DS2



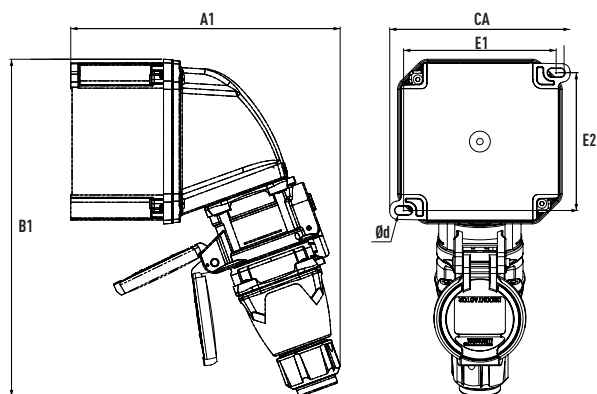
	A1	C	Cb	E	H	Ød*
DS1	166	69	/	48	15	5
DS3	179	80	/	55	17	5
DS6	203	95	/	66	25	5,5
DS9 KUNSTSTOFF	315	186	294	81	26	6
DS2	360	192	304	98	38	6,5



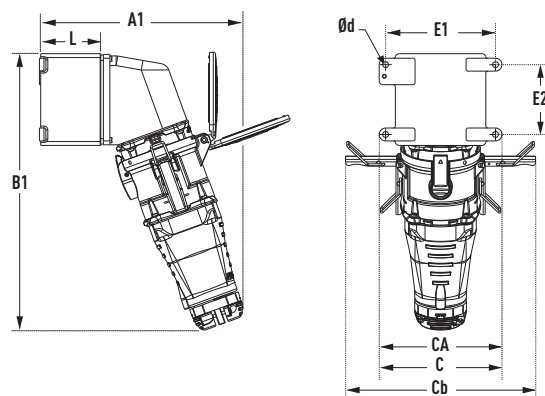
	A1	B1	CA	E1	E2	Ød*
DS1	209	157	84	70	70	6
DS3	235	181	89	77	88	6,5
DS6	283	215	105	89	112	7,5
DS9 KUNSTSTOFF (20°)	425	225	185	163	116	7
DS2 (60°)	414	460	226	202	154	10

*Ød : Maximaler Bohrdurchmesser.

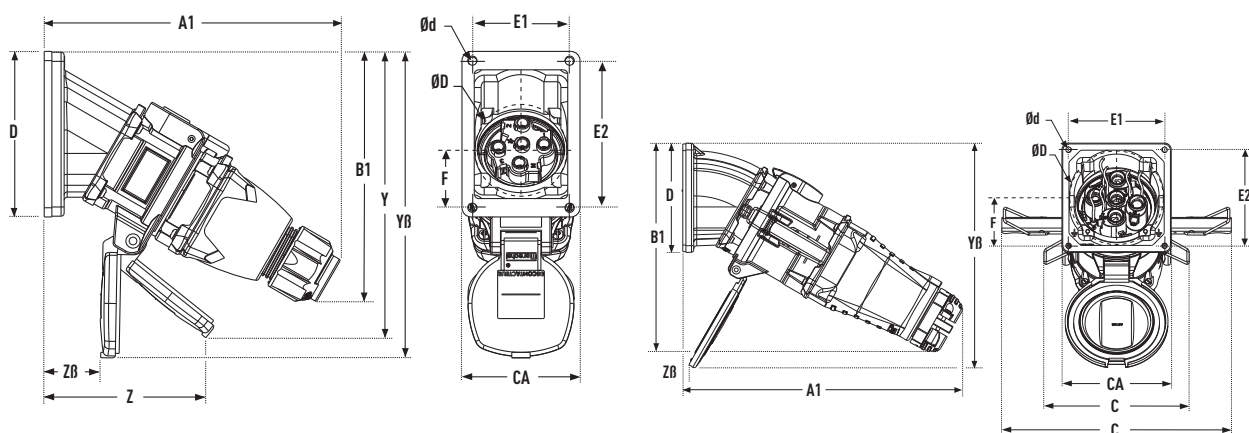
DS1/DS3/DS6



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

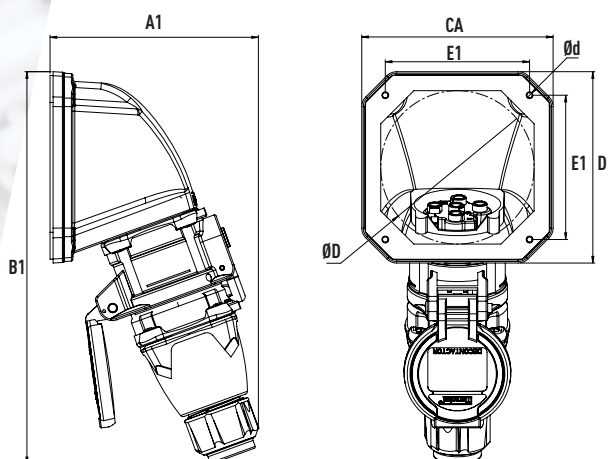


	A1	B1	CA	D	E1	E2	Ød*	ØD max
DS1	193	163	77	108	63	95	5,5	60
DS3	208	174	77	108	63	95	5,5	60
DS6	233	205	102	136	87	122	6,5	70

	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

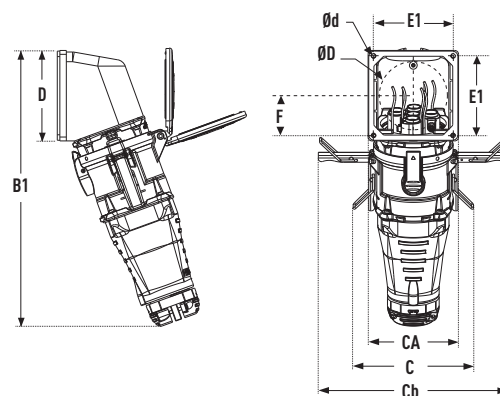
*Ød : Maximaler Bohrdurchmesser.

DS1/DS3/DS6

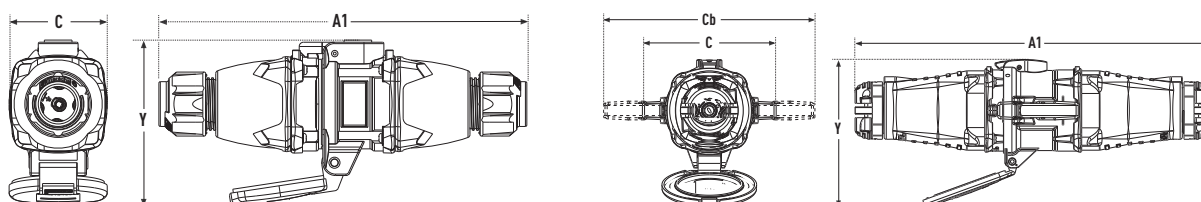


	A1	B1	CA	D	E1	Ød*
DS1	136	259	126	126	95	3.6
DS3	169	313	166	166	135	3.6
DS6	174	336	166	166	135	5

DS9



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

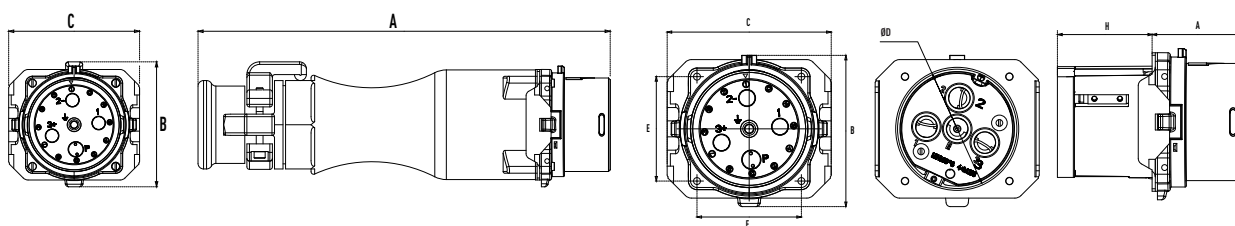


	A1	C	Y
DS1	259	69	117
DS3	277	80	145
DS6	309	95	167

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

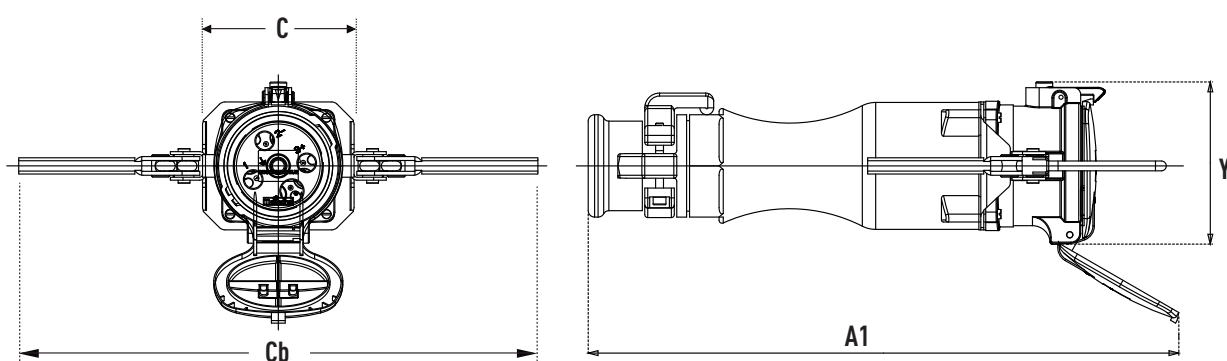
*Ød : Maximaler Bohrdurchmesser.

DS4

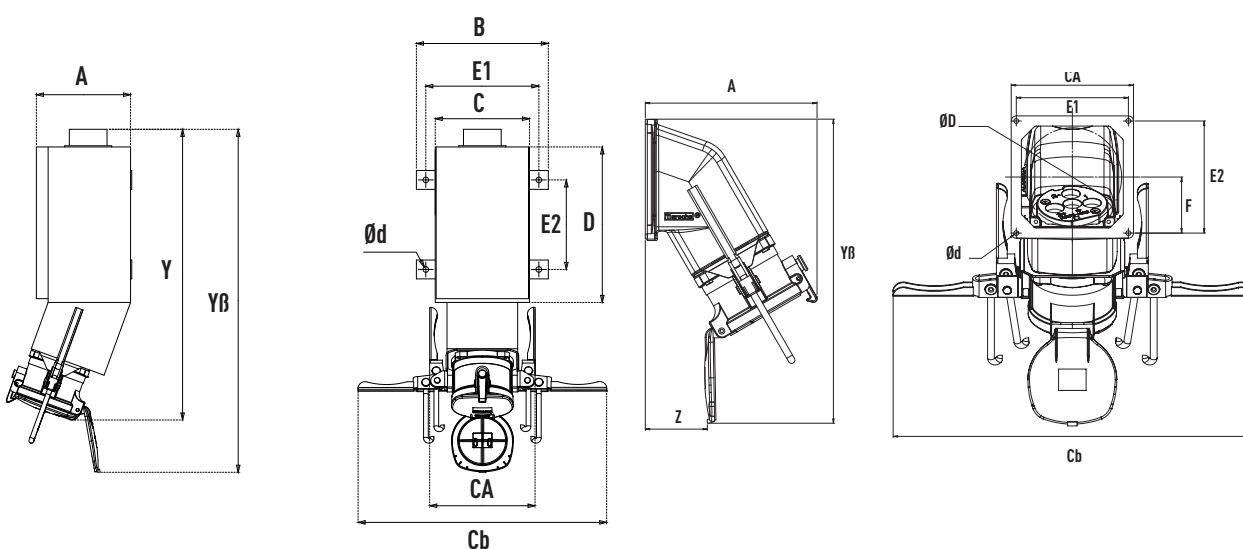


	A	B	C
DS4	485	147	154

	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
DS4	200	280	200	224	528
	E1	E2	Y	YB	Ød*
DS4	240	190	627	779	12

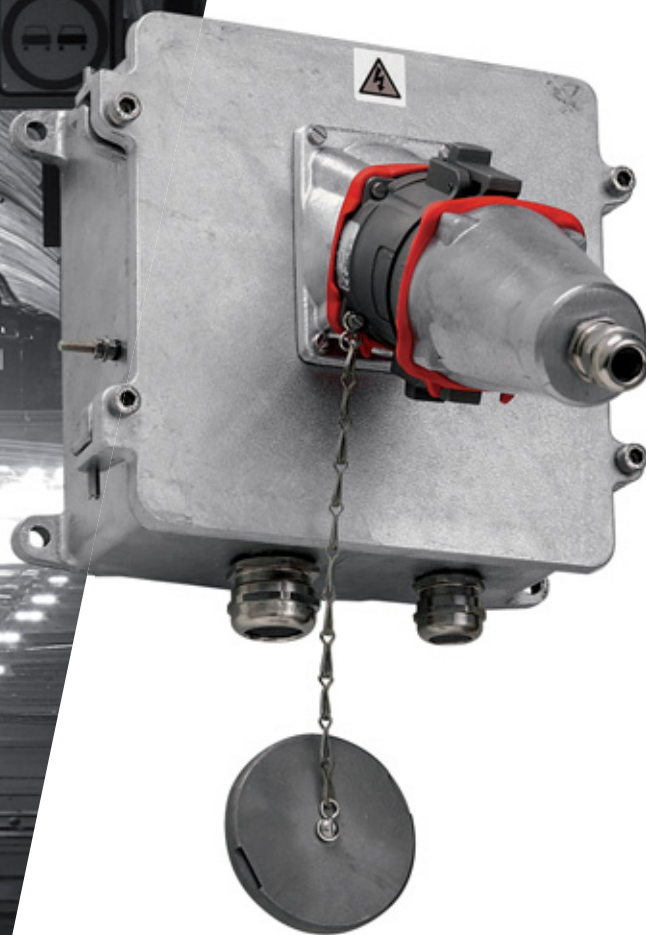
	A	CA	Cb	E1	E2
DS4	255	191	528	165	165
	F	YB	Z	Ød*	ØD max
DS4	82,5	448	85	7	145

*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
U _{max}	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*

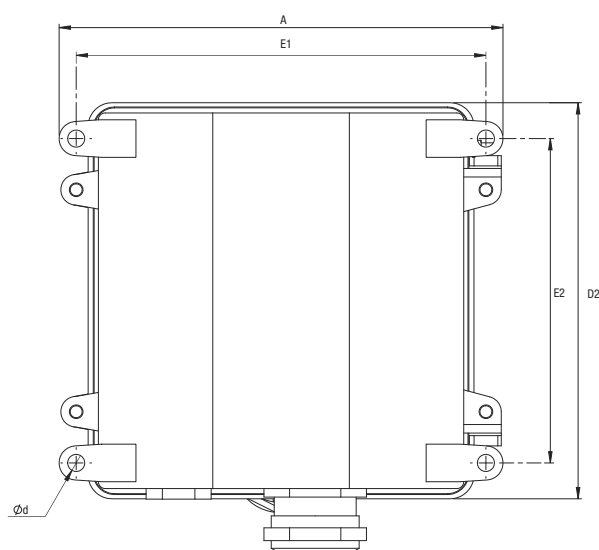
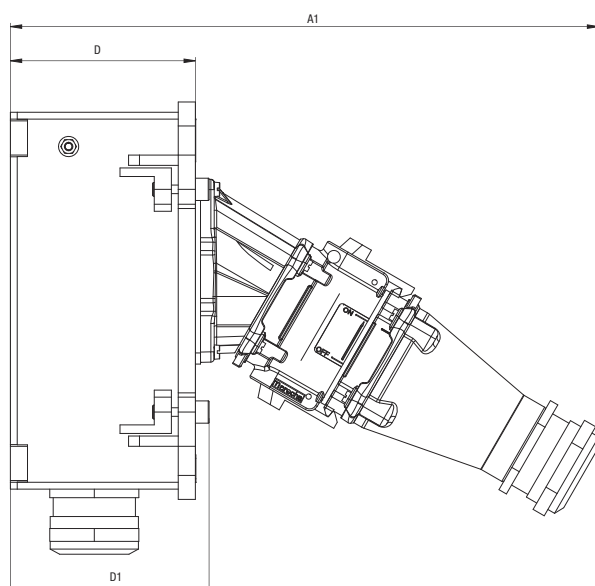
AUFBAUDOSE MIT KASTEN

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