

PRODUKTKATALOG

KAPSLING OCH VENTILATION
KABEL
ANSLUTNINGSTILLBEHÖR
FÄST- OCH SKYDDSMATERIAL
RELÄER
STRÖM OCH MÄT
PLINT

MÄRKNING
HÅLTAGNING
VERKTYG OCH MÄTINSTRUMENT
STRÖMFÖRSÖRJNING
KONTAKTDON
LED
ETHERNET



1

KAPSLING OCH VENTILATION

Rittal Väggskåp plåt

2

Rittal Väggskåp rostfritt

2

Rittal KL lådor plåt

3

Rittal KL lådor rostfritt

3

Rittal systembelysning led

3

Sarel Väggskåp plåt

4

Sarel Väggskåp rostfritt

5

Fibox MNX PC plastlådor

7

Fibox MNX PCM plastlådor

8

Fibox Piccolo plastlådor

8

Schneider Kaedra/Mini Opale norm

9

Fläktar / Filterfläktar

10

Värmeelement / Termostater

11

2

KABEL

RK/RQ Kopplingskabel

12

Öfflex Styrkabel oskärmad

14

Öfflex Styrkabel skärmad

14

RDOE Gummikabel

14

LIYY Elektronikkabel oskärmad

15

LIYY Elektronikkabel skärmad

15

Motorkabel frekvensomformare

16

Marinkabel skärmad / oskärmad

16

3

ANSLUTNINGSTILLBEHÖR

Förskruvningar Plast / Metall / EMC

18

Kontramutter Plast / Metall / EMC

18

Flat- / Ring- / Rörkabelskor oisolerat

19

Kabelskor / isolerade

20

Ändhylsor enkla / dubbla / bandade

21

Krympslang

22

Socketbitar

22

Tejp

23

Topplämmor

23

Buntband nylon och TY-RAP / fästplattor

23

4

FÄST OCH SKYDDSMATERIAL

Distanser

24

Spiralslang

25

Skyddslang

25

Slang / slangfäste

25

Slangförskruvning

25

Kabelkanaler med tillbehör

26

Membrangenomföringar (FEM)

27

Dinskenor

27

Skenfästen

27

Wibe

28

5

RELÄER

Interfacereläer

30

Industrireläer

30

6

STRÖM OCH MÄT

Statiska reläer

32

Huvudbrytare

33

Kontakorer

34

Motorskydd

35

Automatsäkringar

36

Jordfelsbrytare

37

Mjukstart

38

Frekvensomformare

38

Kontrollreläer

40

Strömtransformatorer

40

Energimätare

41

Tidreläer

42

2

Signalomvandlare

42

Programmerbar logikmodul

43

Elektroniska säkringar

44

Finsäkringar

46

Flexibla jordfläto

46

7

PLINT

Fördelningsplint

47

WDU skruvplint med tillbehör

48

WPE Jordplint med tillbehör

48

WTR Frånskiljbar plint med tillbehör

49

WDK Dubbelplint med tillbehör

49

WSI Säkringsplint med tillbehör

49

ZDU / ZPE Fjäderplint med tillbehör

49

ZPE / PDU – plint med tillbehör

50

Skenor / Klämygel / Överfallsbleck

51

AAP Potential distributionplint

51

AEP givarplint

51

8

MÄRKNING

Partex Paginerad

52

Partex Singeltecken

53

Skrivare

54

9

HÅLTAGNING

Hålpunchar runda, kvadr., rek, special

58

Hålpunchsatser

59

Punchverktyg

59

Stegborr

59

10

VERKTYG OCH MÄTINSTRUMENT

Tänger och skruvmejslar

60

Skalverktyg och kabelsax

61

Presstänger och spänningsprovare

62

Övriga verktyg

63

Arbetslampor

64

11

STRÖMFÖRSÖRJNING

Transformatorer

65

Switchat nätaggregat

65

Nätfilter

68

Likriktardioder / brygga och motorkondning

68

Batterier

69

12

KONTAKTDON

M8 / M12 kontaktdon och kablage

70

Magnetventildon

71

M12 fördelningsboxar

71

CEE-Don

72

D-sub

73

Cirkulära Kontaktdon Souriau

73

Harting serie HAN A

75

Harting serie HAN E

76

13

ETHERNET

Switchar

77

14.

LJUSPELARE

XVBC Schneider ljuspelare

78

RITTAL AE VÄGGSKÅP

Pulverlackad stålplåt. Inklusive montageplåt.

Färg: RAL 7035.

Kapslingsklass: IP66 (1Dörr) (AE1076, 1376, 1057, 1058, 1090 IP 56)



Höjd	Bredd	Djup	Art. nr.	Flänsstl.
300	200	120	1032500	1
		155	1035500	1
	300	155	1036500	-
		210	1033500	-
	380	155	1030500	3
		210	1031500	3
380	380	210	1380500	3
	600	210	1039500	5
		350	1339500	5
400	300	210	1034500	-
	800	300	1037500	4
500	400	210	1045500	4
	500	210	1050500	4
		300	1350500	4
600	380	210	1038500	3
		350	1338500	4
	600	210	1060500	5
		250	1054500	5
		350	1360500	5

Höjd	Bredd	Djup	Art. nr.	Flänsstl.
600	800	350	1055500	5
700	500	300	1057500	4
760	600	210	1076500	5
		350	1376500	5
	760	210	1077500	5
		300	1073500	5
	1000	210	1100500*	2x4
		300	1130500*	2x4
800	600	250	1058500	5
	800	300	1088500	5
1000	600	250	1090500	5
	800	300	1180500	5
	1000	300	1110500*	2x4
1200	600	300	1260500	5
	800	300	1280500	5
	1000	300	1213500*	2x4
	1200	300	1212500	2x4
1400	1000	300	1114500*	2x4

RITTAL AE VÄGGSKÅP ROSTFRITT

Rostfri plåt. Utan flänsöppningar. Inklusive montageplåt.

Kapslingsklass: IP66



Höjd	Bredd	Djup	Art. nr.
300	200	120	1001600
300	200	155	1002600
	380	155	1004600
300	300	155	1003600
300	380	210	1011600
380	300	210	1005600
	380	210	1006600
	600	210	1009600
500	400	210	1015600
500	500	210	1007600

Höjd	Bredd	Djup	Art. nr.
		300	1013600
600	380	210	1008600
	600	210	1010600
760	600	210	1012600
	760	300	1014600
1000	800	300	1016600
	1000	300	1018600
1200	800	300	1017600
	1000	300	1019600

RITTAL TILLBEHÖR

Art. nr.	Benämning
1581100	Förpräglad plåtfläns 221x90mm storlek 2, 12xm20
2561100	Förpräglad plåtfläns 330x90mm storlek 3, 9xm20, 4xm25, 2xm32
2562100	Förpräglad plåtfläns 339x149mm storlek 4, 2xm16, 5*m20, 13*m25, 2*m32, 2xm40
2563100	Förpräglad plåtfläns 534x149mm storlek 5, 1xm12, 12*m20, 11*m25, 8*m32, 4xm40
2561500	Plastfläns med membran 330x90mm storlek 3, 17x6-11mm, 27x10-15mm, 2x15-21mm, 4x16-25mm, 2x19-34mm
2562500	Plastfläns med membran 339x149mm storlek 4, 24x7-12mm, 48x10-15mm, 4x15-21mm, 8x15-25mm, 4x26-35mm
2563500	Plastfläns med membran 534x149mm storlek 5, 18x5-9mm, 16x7-12mm, 36x10-15mm, 6x15-24mm, 2x23-30mm, 2x26-35mm, 4x26-54mm, 1x50-110mm
2508010	Väggfäste för AE-, KL-, EB-, BG-, CM- och EL-skåp, väggavstånd:10mm, 4-pack med skruv
2503010	Väggfäste för AE-, KL-, EB-, BG-, CM- och EL-skåp, väggavstånd:40mm, 4-pack med skruv
2508100	Väggfäste för AE (montage f utsidan) 4/frp
2383210	Skena för inbyggnad i AE med 210mm djup 4-pack
2383250	Skena för inbyggnad i AE med 250mm djup 4-pack
2383300	Skena för inbyggnad i AE med 300mm djup 4-pack
2383350	Skena för inbyggnad i AE med 350mm djup 4-pack

RITTAL KL LÅDOR STÅL

Pulverlackad stålplåt

Färg: RAL 7035

Kapslingsklass: IP66 (utan fläns), IP 55 (med fläns)



Höjd	Bredd	Utan flänsöppning		Med flänsöppning	
		80mm Djup	120mm Djup	120 mm Djup	Montageplåt
150	150	1514510	1500510		1560700
	300		1501510		1561700
200	150	1528510	1529510		1575700
	200	1516510	1502510		1562700
	300		1517510		1563700
300	150	1515510	1501510	1530510	1561700
	200	1217510	1503510	1531510	1563700
	300		1507510	1535510	1567700
400	150		1589510		1576700
	200	1518510	1504510	1532510	1564700
	300		1508510	1536510	1568700
	400		1511510	1539510	1571700
500	200		1505510	1533510	1565700
	300		1509510	1537510	1569700
600	200	1519510	1506510	1534510	1566700
	300		1510510	1538510	1570700
	400		1512510	1540510	1572700
800	200		1527510	1542510	1574700
	400		1513510	1541510	1573700

RITTAL KL LÅDOR ROSTFRITT

Rostfritt stål 1.4301, AISI304

Kapslingsklass: IP66



Höjd	Bredd	80mm djup	120mm Djup	Montageplåt
150	150	1521010		1565700
200	200	1523010		1566700
300	150	1522010		1568700
	200	1524010		1569700
	300		1526010	1570700
400	200		1525010	

TILLBEHÖR KL LÅDOR

Art. nr.	Benämning
1590000	Väggfastsättn.vinkel standard 4st
1594000	Väggfastsättn.vinkel rostfri 4st
1592000	Gångjärn till KL Förpackning=3par pris/frp

RITTAL SYSTEMBELYSNING LED

Art. nr.	Benämning
2500100	Belysning LED 400lm 100-240V 50/60Hz, Bredd 262mm
2500110	Belysning LED 600lm 100-240V 50/60Hz, Bredd 337mm
2500200	Belysning LED 900lm 100-240V 50/60Hz, Bredd 437mm
2500210	Belysning LED 900lm 100-240V 50/60Hz, Uttagskontakt, Bredd 437mm
2500220	Belysning LED 900lm 24VDC, Bredd 437mm
2500300	Belysning LED 1200m 100-240V 50/60Hz, Rörelsesensor, Bredd 437mm
2500310	Belysning LED 1200m 100-240V 50/60Hz, Rörelsesensor, Uttagskontakt, Bredd 437mm
2500400	Anslutningskabel orange för LED 100-240V 3m
2500410	Anslutningskabel svart för LED 24VDC 3m
2500430	Genomgångskablage orange för LED 100-240V 1m
2500440	Genomgångskablage svart för LED 24VDC 1m
2500460	Dörrkontakt för LED inkl montageöml och anslutn.ledning
2500480	Montagekit magnet för LED belysning fp=4st



SCHNEIDER VÄGGSKÅP, ENKELDÖRR, STÅL

Skåp med enkeldörr.

Kapslingsklass: IK10 IP66

Färg: RAL 7035

Levereras inklusive galvad montageplåt och 3 mm DIN-lås.



Yttermått (mm)			Montageyta		Antal flänsar	Övergångs-flänstyp	Art. nr.
Höjd	Bredd	Djup	Höjd	Bredd			
300	250	150	250	150	1	1A	NSYS3D3215P
	300	150	250	200	1	1A	NSYS3D32515P
	300	175	250	250	1	-	NSYS3DBFL3317*
		200	250	250	1	2A	NSYS3D3320P
	400	175	250	350	1	-	NSYS3DBFL3417*
		200	250	300	1	2B1	NSYS3D3420P
400	300	175	350	250	1	-	NSYS3DBFL4317*
		200	350	250	1	2A	NSYS3D4320P
	400	200	350	350	1	2B1	NSYS3D4420P
	600	200	350	550	1	3A, 3B	NSYS3D4620P
		250	350	550	1	3A,3N	NSYS3D4625P
	500	300	200	450	1	2A	NSYS3D5320P
	400	200	450	350	1	2B1	NSYS3D5420P
		250	450	350	1	2B1	NSYS3D5425P
	500	200	450	450	1	2B2	NSYS3D5520P
		250	450	450	1	2B2	NSYS3D5525P
	600	400	200	550	1	2B1	NSYS3D6420P
		250	550	350	1	2B1	NSYS3D6425P
	500	250	550	450	1	2B2	NSYS3D6525P
	600	200	550	550	1	3A,3B	NSYS3D6620P
		250	550	550	1	3A, 3B	NSYS3D6625P
		300	550	550	1	4B,4C	NSYS3D6630P
		400	550	550	1	4B,4C	NSYS3D6640P
	B00	300	550	750	2	2B1	NSYS3D6B30P
700	500	250	650	450	1	2B2	NSYS3D7525P
B00	600	200	750	550	1	3A,3B	NSYS3DB620P
		250	750	550	1	3A, 3B	NSYS3DB625P
		300	750	550	i	4B,4C	NSYS3DB630P
		400	750	550	1	4B,4C	NSYS3DB640P
	B00	250	750	750	2	2B1	NSYS3DBB25P
		300	750	750	2	2B1	NSYS3DBB30P
	1000	300	750	950	2	2B2	NSYS3DB1030P
	1000	600	250	950	1	3A,3B	NSYS3D10625P
		300	950	550	1	3A,3B	NSYS3D10630P
		400	950	550	1	4B,4C	NSYS3D10640P
	B00	250	950	750	2	2B1	NSYS3D10B25P
		300	950	750	2	2B1	NSYS3D10B30P
		400	950	750	2	2B1	NSYS3D10B40P
	1000	300	950	950	2	2B2	NSYS3D101030P
1200	600	300	1150	550	1	4B,4C	NSYS3D12630P
		400	1150	550	1	4B,4C	NSYS3D12640P
	B00	300	1150	750	2	2B1	NSYS3D12B30P
		400	1150	750	2	2B1	NSYS3D12B40P
	1000	300	1150	950	2	2B2	NSYS3D121030P

*Levereras med FL21 flänshål. Montageplåt och FL21-fläns ingår ej.

SCHNEIDER FL21 SKÅP

Skåp med enkeldörr och FL21 fläns .

Kapslingsklass: IK10 IP66

Färg: RAL 7035

Levereras inklusive galvad montageplåt och 3mm DIN-lås.

Art. nr.	Beskrivning	Art. nr.	Beskrivning
NSYS3DCFFL6420PSE	600x400x200 2xFL21	NSYS3DCFFL10830PSE	1000x800x300 3xFL21
NSYS3DCFFL6620PSE	600x600x200 2xFL21	NSYS3DCFFL121030P	1200x1000x300 4xFL21
NSYS3DCFFL8620PSE	800x600x200 2xFL21		

SCHNEIDER VÄGGSKÅP DUBBELDÖRR, STÅL

Skåp med dubbel dörr.
Kapslingsklass: IP55
Färg: RAL 7035
Levereras med galvad montageplåt 3mm dinlås.

Yttermått (mm)			Montageyta		Antal flänsar	Övergångs- flänstyp	Art. nr.
Höjd	Bredd	Djup	Höjd	Bredd			
500	900	200	450	850	3	-	SA509020*
	1000	200	450	950	3	-	SA501021*
800	1000	300	750	950	2	2B2	NSYS3D81030DP
	1200	300	750	1150	2	2B2	NSYS3D81230DP
1000	1000	300	950	950	2	2B2	NSYS3D101030DP
	1200	300	950	1150	2	2B2	NSYS3D101230DP
		400	950	1150	2	2B2	NSYS3D101240DP
1200	1000	300	1150	950	2	2B2	NSYS3D121030DP
		400	1150	950	2	2B2	NSYS3D121040DP
	1200	300	1150	1150	2	2B2	NSYS3D121230DP
		400	1150	1150	2	2B2	NSYS3D121240DP
1400	1000	300	1350	950	2	2B2	NSYS3D141030DP

* Levereras med FL21 flänshål. FL21-fläns ingår ej.

SCHNEIDER SPACIAL S3X ROSTFRITT VÄGGSKÅP

Skåp med enkeldörr, rostfritt.
Kapslingsklass: IP66
Montageplåt köpes separat.



Yttermått (mm)			Art. nr	Art. nr montageplåt
Höjd	Bredd	Djup		
300	200	150	NSYS3X3215	NSYMM32
	300	150	NSYS3X3315	NSYMM33
400	300	150	NSYS3X4315	NSYMM43
		200	NSYS3X4320	NSYMM43
	400	200	NSYS3X4420	NSYMM44
	600	200	NSYS3X4620	NSYMM46
500	400	200	NSYS3X5420	NSYMM54
600	400	200	NSYS3X6420	NSYMM46
	600	250	NSYS3X6625	NSYMM66
700	500	250	NSYS3X7525	NSYMM75
800	600	250	NSYS3X8625	NSYMM86
	800	300	NSYS3X8830	NSYMM88
1000	800	300	NSYS3X10830	NSYMM108
1200	800	300	NSYS3X12830	NSYMM128

SCHNEIDER SPACIAL S3X ROSTFRITT VÄGGSKÅP. DUBBELDÖRR

Skåp med dubbeldörr, rostfritt.
Kapslingsklass IP66.
Montageplåt köpes separat.

Yttermått (mm)

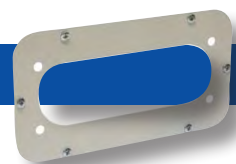
H	B	D	Art. nr plåt	Art. nr
1000	1000	300	NSYMM1010	NSYS3X101030
1200	1200	300	NSYMM1210	NSYS3X121030

VÄGGFÄSTEN S3D OCH S3X (SATSER OM 4 ST)

Material	Distans från vägg mm	Art. nr
Elförzinkat stål	10	NSYAEFPFSC
Rostfritt för stålskåp	10	NSYAEFPFXSC
För rostfria skåp		NSYPFCX

ÖVERGÅNGSFLÄNSAR TILL FL21

Typ	Mått (mm)		Antal	Art. nr.
	H	B		
2A	245	130	1	NSYTL0FL
2B1	345	130	1	NSYTLDFL
2B2	445	130	1	NSYTLFEL
3A	545	130	1	NSYTLFFL
3B	545	130	2	NSYTLF2FL
4B	495	220	2	NSYTLG2FL
4C	495	220	4	NSYTLG4FL



FL21-FLÄNSAR

Art. nr.	Benämning
1830020	Oborrad
1830021	3 x PG21, 7 x PG16
1830022	12 x PG16
1830023	2 x PG29, 2 x PG21, 3 x PG16, 1 x PG13
1830024	2 x PG29, 6 x PG16
1830026	14 x PG13
289998	Montagenit för fläns (Obs! 4 st / fläns)
NSYAECPFLBP	Metallfläns med packning
FL2125GR	Multifläns FL21
FL2133GR	Multifläns FL21

FIBOX MNX PC

Apparatlåda med släta sidor.

Färg: Grå RAL 7035
Kapslingsklass: IP66 / IP67
PC: Kan användas i de flesta miljöer
ABS: Som PC, men solljus bör undvikas.



Längd	Bredd	Djup	Grått lock		Rökfärgat transparent lock		Montageplåt	Frontplåt
			Låg underdel	Hög underdel	Låg underdel	Hög underdel		
100	100	35	6012331		6012931		2537210	
		50	6012332		6012932		2537210	
		60		6011331			2537210	
		75		6011332			2537210	
130	80	35	2535503		2535603		2537211	2535919
		50	6012302		6012902		2537211	2535919
		60		2535512		2535612	2537211	2535919
		75	2535506	2535513	2535606	2535613	2537211	2535919
		100	2535509	2535515	2535609	2535615	2537211	2535919
		125		2535518		2535618	2537211	2535919
		130	2535521		2535621		2537214	2535922
		50	6012308		6012908		2537214	2535922
		60		2535530		2535630	2537214	2535922
		75	2535524	6011301	2535624		2537214	2535922
180	130	100	2535527	2535533	2535627	2535633	2537214	2535922
		125		2535536		2535636	2537214	2535922
		35	2535539		2535621		2537217	2535925
		50	2535542		2535642		2537217	2535925
		60		2535551		2535651	2537217	2535925
		75	2535545	2535554	2535606	2535654	2537217	2535925
		100	2535548%	2535557		2535657	2537217	2535925
		125	2535560	2535560		2535660	2537217	2535925
		150		6011317		6011917	2537217	2535925
		180		2535563		2535663	2537220	2535928
	180	60		2535563		2535663	2537220	2535928
		75					2537220	2535928
		100		2535566		2535666	2537220	2535928
		150		6011323		6011923	2537220	2535928
255	180	63				2535669	2537223	2535931
		75		6011326			2537223	2535931
		100		2535572		2535672	2537223	2535931
		150		6011329		6011929	2537223	2535931
360	255	152						
			Låg underdel = 25mm		Hög underdel = 50mm			

Art. nr.	Benämning	Art. nr.	Benämning
2535935	Gångjärn för frontplåt 130 2st	2536986	Fästörön 4st ink skruv
2535938	Gångjärn för frontplåt 180 2st	2536173	Gångjärn för lock 2st

FIBOX – MNX PCM

Apparatlåda med metriska utslagsöppningar.
Färg: Grå RAL 7035
Kapslingsklass: IP66 / IP67
Alla lådor nedan kan fås i ABS-plast.



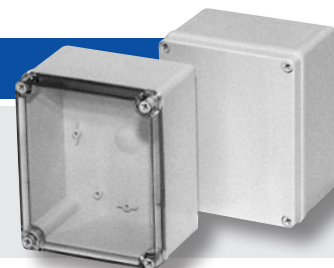
Längd	Bredd	Djup	Grått lock	Rökfärgat Transparent lock	Montage plåt	Front plåt
100	100	60	2535300	2535400	2537210	
		75	2535301	2535401	2537210	
130	80	60	2535303	2535403	2537211	2535919
		75	2535304	2535404	2537211	2535919
		100	2535306	2535406	2537211	2535919
	130	125	2535309	2535409	2537211	2535919
		60	2535312	2535412	2537214	2535919
		75	2535315	2535415	2537214	2535919
180	130	100	2535318	2535418	2537214	2535919
		125	2535321	2535421	2537214	2535919
		60	2535324	2535424	2537217	2535925
		75	2535327	2535427	2537217	2535925
		100	2535330	2535430	2537217	2535925
		125	2535333	2535433	2537217	2535925
	180	150	2535334	2535434	2537217	2535925
		60	2535336	2535436	2537220	2535928
		75	2535337	2535437	2537220	2535928
		100	2535339	2535439	2537220	2535928
255	180	125	2535340	2535440	2537220	2535928
		150	2535341	2535441	2537220	2535928
		63	2535342	2535442	2537223	2535931
		75	2535345	2535445	2537223	2535931
		100	2535348	2535448	2537223	2535931
		125	2535360	2535460	2537223	2535931
		150	2535351	2535451	2537223	2535931
		175	2535363	2535463	2537223	2535

Tillbehör MNX

Art. nr.	Benämning	Art. nr.	Benämning
2535935	Gångjärn för frontplåt 2st	2536986	Fästörön 4st inkl. skruv
HFP130	Gångjärn för frontplåt 2st	2536173	Gångjärn 2st

FIBOX PICCOLO

Alla lådor nedan kan fås i ABS-plast.
Apparatlåda med släta sidor.
Färg: Grå RAL 7035
Kapslingsklass: IP66 / IP67



Längd	Bredd	Djup	Grått lock	Transparent lock	Montageplåt
110	80	65	2536801	2536832	2536932
		85	2536804	2536835	2536932
140	80	65	2536807	2536838	2536933
		85	2536811	2536841	2536933
170	80	65	2536814	2536844	2536934
		85	2536817	2536847	2536934
	140	95	2536826	2536856	2536938
230	80	65	2536820	2536850	2536936
		85	2536823	2536853	2536936
	140	95	2536829	2536859	2536944

Tillbehör MNX

Art. nr.	Benämning	Art. nr.	Benämning
2536984	Fästdon inkl. skruv	2536980	Gångjärnsset

SCHNEIDER – MINI KAEDRA NORMKAPSLING

Mini Kaedra IP65 är en kapsling tillverkad i polystyren med lucka av polykarbonat. Den är speciellt lämpad för små undercentraler och kompletteringar i utrymmen där det krävs en hög kapslingsklass. Samtliga kapslingar har dubbel isolation Klass 2 som standard. De är försedda med N och PE skenor. Kapslingsklass: IP65 enl. IEC 60529 Färg: Grå RAL 7035 med grön lucka.



Art. nr.	Benämning	Höjd	Bredd	Djup
13975	Modulkapsling mini Kaedra 3M IP65 EJ N+PE	150	80	98
13441	Modulkapsling mini Kaedra 4M IP65 N+PE	200	123	112
13442	Modulkapsling mini Kaedra 6M IP65 N+PE	200	159	112
13443	Modulkapsling mini Kaedra 8M IP65 N+PE	200	195	112
13444	Modulkapsling mini Kaedra 12M IP65 N+PE	200	267	112
13934	Sammanbyggnadssats Kaedra 2-pack			

SCHNEIDER – MINI-OPALE NORMKAPSLING

För små installationer, från 2 till 8 moduler passar Miniopale. Utanpåliggande kapsling IP30 utan dörr.

Består av en bottenplatta med montageskena samt en kåpa med förpräglade utbrytningar för kabelinföringar.



Art. nr.	Benämning	Höjd	Bredd	Djup
13392	Kapsling Mini Opale 2 MOD	130	44	57
13394	Kapsling Mini Opale 4 MOD	130	80	57
13396	Kapsling Mini Opale 6 MOD	160	119	65
13398	Kapsling Mini Opale 8 MOD	160	155	65

FILTERFLÄKTAR

Filterfläktar för inbyggnad i panel eller skåp.
Utblåsningsfilter och tätningspackning köpes separat.



Art. nr.	Benämning	Höjd
LV80/7035	Filterfläkt 230VAC 80x80	15/12 m³/h
GV80/7035	Utblåsningsfilter 80x80	
LV100/7035	Filterfläkt 230VAC 105x105mm	25/15 m³/h
GV100/7035	Utblåsningsfilter 105x105mm	
LV200/7035	Filterfläkt 230VAC 130x130mm	58/40 m³/h
GV200/7035	Utblåsningsfilter 130x130mm	
LV250/7035	Filterfläkt 230VAC 148x148mm	63/42 m³/h
GV250/7035	Utblåsningsfilter 148x148mm	
LV300/7035	Filterfläkt 230VAC 204x204mm	115/90 m³/h
GV300/7035	Utblåsningsfilter 204x204mm	
LV400/7035	Filterfläkt 230VAC 250x250mm	250/195 m³/h
GV400/500/7035	Utblåsningsfilter 250x250mm	
LV500/7035	Filterfläkt 230VAC 250x250mm	356/235 m³/h
GV400/500/7035	Utblåsningsfilter 250x250mm	
LV600/7035	Filterfläkt 230VAC 323x323mm	580/385 m³/h
GV600/700/7035	Utblåsningsfilter 323x323mm	
LV700/7035	Filterfläkt 230VAC 323x323mm	730/530 m³/h
GV600/700/7035	Utblåsningsfilter 323x323mm	
LV800/7035	Filterfläkt 230VAC 323x323mm	930/610 m³/h
GV600/700/7035	Utblåsningsfilter 323x323mm	

RITTAL FILTERFLÄKTAR

Färg: RAL 7035
Kapslingsklass: IP54
Temperatur: -10 till +55



Art. nr.	Benämning
3238100	Filterfläkt 148,5x148,5 55m³/h 230VAC RAL7035
3239100	Filterfläkt 204x204 105m³/h 230VAC RAL7035
3240100	Filterfläkt 255x255 180m³/h 230VAC RAL7035
3241100	Filterfläkt 255x255 230m³/h 230VAC RAL7035
3243100	Filterfläkt 323x323 550m³/h 230VAC RAL7035
3244100	Filterfläkt 323x323 700m³/h 230VAC RAL7035

RITTAL FILTER

Art. nr.	Benämning
3237100	Filterfläkt 116,5x116,5 20m³/h 230VAC RAL7035
3237200	Utblåsningsfilter 116,5x116,5 för SK3321 RAL7035
3238200	Utblåsningsfilter 148,5x148,5 för SK3238 RAL7035
3239200	Utblåsningsfilter 204x204 för SK3239 RAL7035
3240060	Utblåsningsfilter 255x255 för SK3325 RAL7035
3240200	Utblåsningsfilter 265x265 för SK3240/41 RAL7035
3243200	Utblåsningsfilter 323x323 för SK3243/44 RAL7035



RITTAL EMC FILTERFLÄKTAR

Färg: RAL 7035
Kapslingsklass: IP54
Temperatur: -10 till +55



Art. nr.	Benämning
3237600	Filterfläkt EMC 116x116 20m³/h 230VAC RAL7035
3238600	Filterfläkt EMC 116x116 55m³/h 230VAC RAL7035
3239600	Filterfläkt EMC 204x204 105m³/h 230VAC RAL7035
3240600	Filterfläkt EMC 204x204 180m³/h 230VAC RAL7035
3241600	Filterfläkt EMC 255x255 230m³/h 230VAC RAL7035
3243600	Filterfläkt EMC 255x255 550m³/h 230VAC RAL7035
3244600	Filterfläkt EMC 255x255 700m³/h 230VAC RAL7035

RITTAL EMC FILTER

Art. nr.	Benämning
3227060	Utblåsningsfilter EMC 116,5x116,5 för SK3237 RAL7035
3238060	Utblåsningsfilter EMC 148,5x148,5 för SK3238 RAL7035
3239060	Utblåsningsfilter EMC 204x204 för SK3239 RAL7035
3240060	Utblåsningsfilter EMC 255x255 för SK3240 RAL7035

RITTAL VÄRMEELEMENT

Märkspänning: 100-240 V AC/DC
Godkännande: UL, CUL, VDE



Art. nr.	Benämning	Art. nr.	Benämning
3105310	Värmeelement 10W Mått HxBxD: 120x45x46mm	3105360	Värmeelement 100W Mått HxBxD: 165x90x75mm
3105320	Värmeelement 20W Mått HxBxD: 120x46x46mm	3105370	Värmeelement 150W Mått HxBxD: 180x90x75mm
3105330	Värmeelement 30W Mått HxBxD: 155x64x56mm	3105380	Värmeelement 250W 110-240V
3105340	Värmeelement 50W Mått HxBxD: 155x64x56mm	3105390	Värmeelement 400W FLÄKT 230V
3105350	Värmeelement 75W Mått HxBxD: 230x64x56mm		

SCHNEIDER VÄRMEELEMENT

Märkspänning: 110-250V AC/DC
Godkännande: VDE och UL

Art. nr.	Benämning
NSYCR10WU2C	Värmeelement 10W Mått HxBxD: 50x50x25mm
NSYCR20WU2C	Värmeelement 20W Mått HxBxD: 70x50x25mm
NSYCR50WU2C	Värmeelement 50W Mått HxBxD: 140x70x50mm
NSYCR100WU2C	Värmeelement 100W Mått HxBxD: 140x70x50mm
NSYCR150WU2C	Värmeelement 150W Mått HxBxD: 220x70x50mm



TERMOSTAT

Art. nr.	Benämning
TRO60	Termostat 0-60 grader N/O röd (Värme)
TRS60	Termostat 0-60 grader N/C blå (Kyla)



RK, KOPPLINGSLEDNING

Extra mångtrådig, blank koppar. Lämplig installationskabel där extra böjlighet erfordras.

Säljes i kartong.

Area: 0,5 – 1,0mm²

Isolering: PVC

Temperatur: 70°C

RK 0.5	Ring 100 m
Blå	RK0.5BL100
Brun	RK0.5BR100
Grön/gul	RK0.5GG100
Gul	RK0.5GU100
Grå	RK0.5GA100
Grön	RK0.5GO100
Ljusblå	RK0.5LBL100
Mörkblå	RK0.5MBL100
Orange	RK0.5OR100
Röd	RK0.5RO100
Svart	RK0.5SV100
Vit	RK0.5VI100
Violett	RK0.5VO100

RK 0.75	Ring 100 m	Halogenfri ring 100m
Blå	RK0.75BL100	RQ0.75BL
Brun	RK0.75BR100	RQ0.75BR
Grön/gul	RK0.75GG100	RQ0.75GG
Gul	RK0.75GU100	
Grå	RK0.75GA100	RQ0.75GA
Grön	RK0.75GO100	RQ0.75GO
Ljusblå	RK0.75LBL100	
Mörkblå	RK0.75MBL100	RQ0.75MBL
Orange	RK0.75OR100	RQ0.75OR
Röd	RK0.75RO100	RQ0.75RO
Svart	RK0.75SV100	RQ0.75SV
Vit	RK0.75VI100	RQ0.75VI
Violett	RK0.75VO100	RQ0.75VO

RK 1.0	Ring 100 m	Halogenfri ring 100m
Blå	RK1.0BL100	RQ1.0BL
Brun	RK1.0BR100	RQ1.0BR
Grön/gul	RK1.0GG100	RQ1.0GG
Gul	RK1.0GU100	
Grå	RK1.0GA100	RQ1.0GA
Grön	RK1.0GO100	
Ljusblå	RK1.0LBL100	
Mörkblå	RK1.0MBL100	RQ1.0MBL
Orange	RK1.0OR100	RQ1.0OR
Röd	RK1.0RO100	RQ1.0RO
Svart	RK1.0SV100	RQ1.0SV
Vit	RK1.0VI100	RQ1.0VI
Violett	RK1.0VO100	

RK – KOPPLINGSLEDNING

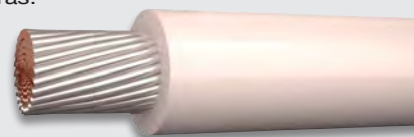
Extra mångtrådig, blank koppar lämplig kopplingsledning där extra böjlighet erfordras.

Area: 1,5 – 4mm²

Säljes i kartong.

Isolering: PVC

Temperatur: 70°C



RK 1.5	Ring 100 m	Halogenfri ring 100m
Blå	RK1.5BL100	RQ1.5BL
Brun	RK1.5BR100	RQ1.5BR
Grön/gul	RK1.5GG100	RQ1.5GG
Grå	RK1.5GA100	RQ1.5GA
Gul	RK1.5GU100	RQ1.5GU
Ljusblå	RK1.5LBL100	RQ1.5LBL
Mörkblå	RK1.5MBL100	RQ1.5MBL
Orange	RK1.5OR100	RQ1.5OR
Röd	RK1.5RO100	RQ1.5RO
Svart	RK1.5SV100	RQ1.5SV
Vit	RK1.5VI100	RQ1.5VI

RK 2.5	Ring 100 m	Halogenfri ring 100m
Blå	RK2.5BL100	RQ2.5BL
Brun	RK2.5BR100	RQ2.5BR
Grön/gul	RK2.5GG100	RQ2.5GG
Grå	RK2.5GA100	RQ2.5GA
Ljusblå	RK2.5LBL100	
Mörkblå	RK2.5MBL100	
Orange	RK2.5OR100	
Röd	RK2.5RO100	
Svart	RK2.5SV100	RQ2.5SV
Vit	RK2.5VI100	RQ2.5VI

RK 4	Ring 100 m	Halogenfri ring 100m
Blå	RK4.0BL	RQ4.0BL
Grön/gul	RK4.0GG	RQ4.0GG
Röd	RK4.0RO	
Svart	RK4.0SV	RQ4.0SV
Vit	RK4.0VI	

Area: 6,0 – 95mm² kapas i önskad längd

Isolering: PVC

Temperatur: 70°C

Färg	RK6	RK10	RK16	RK25
Blå	RK6.0BL	RK10BL	RK16BL	RK25BL
Brun	RK6.0BR	RK10BR	RK16BR	RK25BR
Grön/gul	RK6.0GG	RK10GG	RK16GG	RK25GG
Grå	RK6.0GA	RK10GA		
Röd	RK6.0RO	RK10RO	RK16RO	RK25RO
Svart	RK6.0SV	RK10SV	RK16SV	RK25SV

Färg	RK35	RK50	RK70	RK95
Blå	RK35BL	RK50BL	RK70BL	RK95BL
Grön/gul	RK35GG	RK50GG	RK70GG	RK95GG
Röd	RK35RO	RK50RO		RK95RO
Svart	RK35SV	RK50SV	RK70SV	RK95SV

OSKÄRMAD NUMMERKABEL ÖLFLEX

Oskärmad nummernummersmärkt styrkabel med ytttermantel av grå PVC.

Temperaturområde: -30 – +80°C Fast förläggning

-5 – +80°C Rörlig förläggning

Böjradie: 10x kabeldiameter



Antal ledare	0,5 mm ²	0,75 mm ²	1,0 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²
2	1119752	1119802	1119852		
3	1119003	1119803	1119203	1119303	1119403
4	1119004	1119804	1119204	1119304	1119404
5	1119005	1119805	1119205	1119305	1119405
7	1119007	1119807	1119207	1119307	1119407
12	1119012	1119812	1119212	1119312	1119412
18	1119018	1119118	1119218	1119318	1119418
25	1119025	1119125	1119225	1119325	1119425
34		1119134	1119234	1119334	

SKÄRMAD NUMMERKABEL ÖLFLEX

Kopparskärmad nummernummersmärkt styrkabel med transparent ytttermantel.

Temperaturområde: -30 – +70°C Fast förläggning

-5 – +70°C Rörlig förläggning

Böjradie: 20x kabeldiameter



Antal ledare	0,75 mm ²	1,0 mm ²	1,5 mm ²
3	1135103	1135203	1135303
4	1135104	1135204	1135304
5	1135105	1135205	1135305
7	1135107	1135207	1135307
12	1135112	1135212	1135312
18	1135118	1135218	1135318
25	1135125	1135225	1135325
34	1135134	1135234	1135334

GUMMIKABEL

Oljebeständig gummikabel med mantel av svart polykloropen

Märkspänning: 450/750V

Temperaturområde: -25 – +80°C

Ytttermantel: Svart polykloropen



Antal ledare	1,5 mm ²	2,5 mm ²
3	RDOE3G1.5	RDOE3G2.5
4	RDOE4G1.5	RDOE4G2.5
5	RDOE5G1.5	RDOE5G2.5
7	RDOE7G1.5	RDOE7G2.5

ELEKTRONIKKABEL

LIYY: oskärmad kabel

LIYCY: skärmad kabel

Yttermantel av PVC, grå.

Ledarmarkering färgmärkt enl DIN 47100

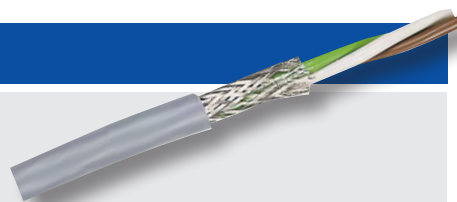
Temperaturområde: -5 – +70°C Rörlig förläggning

-40 – +80°C Fast förläggning

Böjradie:

LIYY: 10x kabeldiameter

LIYCY: 15x kabeldiameter



Antal ledare	LIYY 0,25	LIYCY 0,25	LIYCY PAR 0,25
2	0028302	0034402	0035800
3	0028303	0034403	0035801
4	0028304	0034404	0035802
5	0028305	0034405	83105273
6		0034406	0035803
7	0028307	0034407	83105274
8	0028308	0034408	0035804
10	0028310	0034410	0035805
12	0028312	0034412	0035806
16	0028316	0034416	
18	0028318	0034418	
20	0028320	0034420	

Antal ledare	LIYY 0,5	LIYCY 0,5
2	0028502	0034602
3	0028503	0034603
4	0028504	0034604
5	0028505	0034605
7	0028507	0034607
8		0034608
10	0028510	0034610
12	0028512	0034612

SKÄRMAD KABEL FÖR MATNING AV MOTORER FRÅN FREKVENSSOMFORMARE

GAALFLEX VFD 2XSLCHK-J har en rad egenskaper som gör den till ett optimalt val för matning av frekvensstyrda motorer.



Designen med 3 st. jordledare som är symmetriskt placerade mellan fasledarna bidrar till en jämnare drift och minskar lagerströmmarna och därmed lagerförlitningarna. Flera ledande tillverkare av frekvensomriktare föreskriver en symmetrisk design och då speciellt på större motorer.

Art. nr.	Beskrivning
83088812	GAALFLEX VFD 2xSLCHK-J 1 kV 3x2,5+3G0,5
83088813	GAALFLEX VFD 2xSLCHK-J 1 kV 3x4+3G0,75
83088814	GAALFLEX VFD 2xSLCHK-J 1 kV 3x6+3G1
83088815	GAALFLEX VFD 2xSLCHK-J 1 kV 3x10+3G1,5
83088816	GAALFLEX VFD 2xSLCHK-J 1 kV 3x16+3G2,5
83088817	GAALFLEX VFD 2xSLCHK-J 1 kV 3x25+3G4
83088818	GAALFLEX VFD 2xSLCHK-J 1 kV 3x35+3G6
83088819	GAALFLEX VFD 2xSLCHK-J 1 kV 3x50+3G10
83088820	GAALFLEX VFD 2xSLCHK-J 1 kV 3x70+3G10
83088821	GAALFLEX VFD 2xSLCHK-J 1 kV 3x95+3G16

OSKÄRMAD MARINKABEL MARINELINE YZP

Lätt, med reducerad diameter. Främst avsedd för kraft och belysningsapplikationer i alla typer av fartyg.

Finns inte din storlek i listan? Detta är endast ett urval, fråga så tar vi fram rätt typ till dig.



Art. nr.	Beskrivning	Art. nr.	Beskrivning
1111717	MARINELINE YZP 0.6/1 kV 2X1.5	1111731	MARINELINE YZP 0.6/1 kV 2 X 2.5
1111718	MARINELINE YZP 0.6/1 kV 3X1.5	1111732	MARINELINE YZP 0.6/1 kV 3 X 2.5
1111772	MARINELINE YZP 0.6/1 kV 3 G 1.5	1111776	MARINELINE YZP 0.6/1 kV 3 G 2.5
1111719	MARINELINE YZP 0.6/1 kV 4X1.5	1111733	MARINELINE YZP 0.6/1 kV 4 X 2.5
1111773	MARINELINE YZP 0.6/1 kV 4 G 1.5	1111777	MARINELINE YZP 0.6/1 kV 4 G 2.5
1111720	MARINELINE YZP 0.6/1 kV 5 X 1.5	1111738	MARINELINE YZP 0.6/1 kV 3 X 4
1111774	MARINELINE YZP 0.6/1 kV 5 G 1.5	1111739	MARINELINE YZP 0.6/1 kV 4 X 4
1111722	MARINELINE YZP 0.6/1 kV 7 X 1.5	1111741	MARINELINE YZP 0.6/1 kV 2 X 6
1111775	MARINELINE YZP 0.6/1 kV 7 G 1.5	1111742	MARINELINE YZP 0.6/1 kV 3 X 6
1111725	MARINELINE YZP 0.6/1 kV 12 X 1.5	1111743	MARINELINE YZP 0.6/1 kV 4 X 6
1111727	MARINELINE YZP 0.6/1 kV 19 X 1.5	1111746	MARINELINE YZP 0.6/1 kV 3 X 10
		1111747	MARINELINE YZP 0.6/1 kV 4 X 10
		1111753	MARINELINE YZP 0.6/1 kV 3 X 25

SKÄRMAD MARINKABEL MARINELINE YOZP

Skärmad, lätt med reducerad diameter. Främst avsedd för kraft och belysningsapplikationer där extra mekaniskt och EMC skydd krävs.

Finns inte din storlek i listan? Detta är endast ett urval, fråga så tar vi fram rätt typ till dig.



Art. nr.	Beskrivning	Art. nr.	Beskrivning
1111810	MARINELINE YOZP 0.6/1 kV 2 x 1.5	1111824	MARINELINE YOZP 0.6/1 kV 2 x 2.5
1111811	MARINELINE YOZP 0.6/1 kV 3 x 1.5	1111825	MARINELINE YOZP 0.6/1 kV 3 x 2.5
1111865	MARINELINE YOZP 0.6/1 kV 3 G 1.5	1111826	MARINELINE YOZP 0.6/1 kV 4 x 2.5
1111812	MARINELINE YOZP 0.6/1 kV 4 x 1.5	1111827	MARINELINE YOZP 0.6/1 kV 5 x 2.5
1111866	MARINELINE YOZP 0.6/1 kV 4 G 1.5	1111830	MARINELINE YOZP 0.6/1 kV 2 x 4
1111813	MARINELINE YOZP 0.6/1 kV 5 x 1.5	1111831	MARINELINE YOZP 0.6/1 kV 3 x 4
1111867	MARINELINE YOZP 0.6/1 kV 5 G 1.5	1111832	MARINELINE YOZP 0.6/1 kV 4 x 4
1111815	MARINELINE YOZP 0.6/1 kV 7 x 1.5	1111835	MARINELINE YOZP 0.6/1 kV 3 x 6
1111817	MARINELINE YOZP 0.6/1 kV 10 x 1.5	1111836	MARINELINE YOZP 0.6/1 kV 4 x 6
1111818	MARINELINE YOZP 0.6/1 kV 12 x 1.5	1111839	MARINELINE YOZP 0.6/1 kV 3 x 10
1111820	MARINELINE YOZP 0.6/1 kV 19 x 1.5	1111840	MARINELINE YOZP 0.6/1 kV 4 x 10
1111821	MARINELINE YOZP 0.6/1 kV 24 x 1.5	1111843	MARINELINE YOZP 0.6/1 kV 3 x 16
1111822	MARINELINE YOZP 0.6/1 kV 27 x 1.5	1111844	MARINELINE YOZP 0.6/1 kV 4 x 16
		1111847	MARINELINE YOZP 0.6/1 kV 3 x 25
		1111848	MARINELINE YOZP 0.6/1 kV 4 x 25

SKÄRMAD MARINKABEL MARINESIGNAL YOZS, MARINECOM YOZC

MarineSignal: Skärmad kabel avsedd för signal-, kontroll- och larmapplikationer.

MarineCom: Skärmad kabel avsedd för kontroll-, tele- och dataapplikationer.

Finns inte din storlek i listan? Detta är endast ett urval, fråga så tar vi fram rätt typ till dig.



Art. nr.	Beskrivning
1111908	MARINESIGNAL YOZS 250 V 2 X 0.75
1111909	MARINESIGNAL YOZS 250 V 3 X 0.75
1111910	MARINESIGNAL YOZS 250 V 4 X 0.75
1111912	MARINESIGNAL YOZS 250 V 7 X 0.75
1111914	MARINESIGNAL YOZS 250 V 19 X 0.75
1111916	MARINESIGNAL YOZS 250 V 37 X 0.75
1112033	MARINECOM YOZC 250 V 1 X 2 X 0.75
1112036	MARINECOM YOZC 250 V 2 X 2 X 0.75
1112037	MARINECOM YOZC 250 V 4 X 2 X 0.75
1112039	MARINECOM YOZC 250 V 7 X 2 X 0.75
1112040	MARINECOM YOZC 250 V 10 X 2 X 0.75
1112041	MARINECOM YOZC 250 V 14 X 2 X 0.75

FÖRSKRUVNING PLAST, METALL OCH EMC

Material: Halogenfri Polyamid
 Förnicklad mässing.
 Skyddsklass: IP68 5 bar
 Temperatur: -30°C – +80°C (polyamid)
 -40°C – +100°C (mässing, EMC)

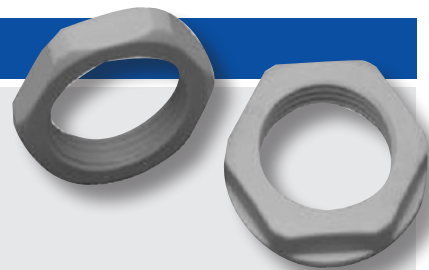


PG	Polyamid grå	Metall	Metall EMC	Klämmområde
PG7/12,5	FPG07PG	FPG07M		2,5-6mm
PG9/15,2	FPG09PG	FPG09M	FPG09ME	3,5-8mm
PG11/18,6	FPG11PG	FPG11M	FPG11ME	4-10mm
PG13/20,4	FPG13PG	FPG13M	FPG13ME	6-12mm
PG16/22,5	FPG16PG	FPG16M	FPG16ME	9-14mm
PG21/28,3	FPG21PG	FPG21M	FPG21ME	13-18mm
PG29/37,0	FPG29PG	FPG29M	FPG29ME	14-25mm
PG36/47,0	FPG36PG	FPG36M	FPG36ME	24-32mm
PG42/54,0	FPG42PG	FPG42M		35-38mm
PG48/59,3	FPG48PG			39-44mm

Metrisk	Polyamid grå	Metall	Metall EMC	Klämmområde
M12	FM12PG	FM12M	FM12ME	3,5-7mm
M16	FM16PG	FM16M	FM16ME	4,5-10mm
M20	FM20PG	FM20M	FM20ME	7-13mm
M25	FM25PG	FM25M	FM25ME	9-17mm
M32	FM32PG	FM32M	FM32ME	11-21mm
M40	FM40PG	FM40M	FM40ME	19-28mm
M50	FM50PG	FM50M	FM50ME	27-35mm
M63	FM63PG	FM63M	FM63ME	34-45mm

KONTRAMUTTER PLAST, METALL OCH EMC

Polyamid 30% glasfiberförstärkt.
 Material: Förnicklad mässing (EMC)



PG	Polyamid grå	Metall	Metall EMC
PG7/12,5	KPG07PG	KPG07M	
PG9/15,2	KPG09PG	KPG09M	KPG09ME
PG11/18,6	KPG11PG	KPG11M	KPG11ME
PG13/20,4	KPG13PG	KPG13M	KPG13ME
PG16/22,5	KPG16PG	KPG16M	KPG16ME
PG21/28,3	KPG21PG	KPG21M	KPG21ME
PG29/37,0	KPG29PG	KPG29M	KPG29ME
PG36/47,0	KPG36PG	KPG36M	KPG36ME
PG42/54,0	KPG42PG	KPG42M	
PG48/59,3	KPG48PG	KPG48M	

Metrisk	Polyamid grå	Metall	Metall EMC
M12	KM12PG	KM12M	KM12ME
M16	KM16PG	KM16M	KM16ME
M20	KM20PG	KM20M	KM20ME
M25	KM25PG	KM25M	KM25ME
M32	KM32PG	KM32M	KM32ME
M40	KM40PG	KM40M	KM40ME
M50	KM50PG	KM50M	KM50ME
M63	KM63PG	KM63M	KM63ME

OISLERADE FÖRBINDNINGAR

Rörkabelskor.
0,75 – 95,0 mm²



Art. nr.	mm ²	Bult/mm
KR0.75-3	0,75	3
KR0.75-4	0,75	4
KR1.5-3	1,5	3
KR1.5-4	1,5	4
KR1.5-5	1,5	5
KR2.5-3	2,5	3
KR2.5-4	2,5	4
KR2.5-5	2,5	5
KR4-4	4	4
KR4-5	4	5
KR6-4	6	4
KR6-5	6	5
KR6-6	6	6
KR6-8	6	8
KR10-5	10	5
KR10-6	10	6
KR10-8	10	8
KR10-10	10	10
KR10-12	10	12

Art. nr.	mm ²	Bult/mm
KRF16-6	16	6
KRF16-8	16	8
KRF16-10	16	10
KRF16-12	16	12
KRF25-6	25	6
KRF25-8	25	8
KRF25-10	25	10
KRF25-12	25	12
KRF35-8	35	8
KRF35-10	35	10
KRF35-12	35	12
KRF50-8	50	8
KRF50-10	50	10
KRF50-12	50	12
KRF70-8	70	8
KRF70-10	70	10
KRF70-12	70	12
KRF95-10	95	10
KRF95-12	95	12

Ringkabelskor.
0,25 – 6,0 mm²



Art. nr.	mm ²	Bult/mm
B0832R	0,25-0,75	3
B0843R	0,25-0,75	4
B0853R	0,25-0,75	5
B1532R	0,75-1,5	3
B1543R	0,75-1,5	4
B1553R	0,75-1,5	5
B1565R	0,75-1,5	6
B1585R	0,75-1,5	8
B1510R	0,75-1,5	10
B2532R	1,5-2,5	3
B2537R	1,5-2,5	3,5

Art. nr.	mm ²	Bult/mm
B2543R	1,5-2,5	4
B2553R	1,5-2,5	5
B2565R	1,5-2,5	6
B2585R	1,5-2,5	8
B2510R	1,5-2,5	10
B4643R	4-6	4
B4653R	4-6	5
B4665R	4-6	6
B4685R	4-6	8
B4610R	4-6	10
B4613R	4-6	13

Flatstiftshylsor.
0,15 – 6,0 mm²



Art. nr.	mm ²
B0403FLS5	0,15-0,35
B0403FLS8	0,15-0,35
B1003FLS5	0,5-1
B1003FLS8	0,5-1

Art. nr.	mm ²
B1005FLS5	0,5-1
B1507FLS	0,5-1,5
B2507FLS	1,5-2,5
B4607FLS	4-6

Art. nr.	Benämning
PL700	Sort.låda oisol. Kabelskor/skarvhylsor + div verktyg

ABIKO – ISOLERADE FÖRBINDNINGAR

Cu, förtenta, lödd hals, isolationer av nylon (PA)
har easy-entry, PA är halogenfri UL-godkända.



Ringkabelskor

Gaffelkabelskor

Stiftkabelskor

Skarvhylsor

Flatstiftshylsa

Rundstiftshylsor

Flatstiftshylsa
helisolerade

Ringkabelskor 0,5-6mm²

Area mm ²	Skruv M3,5	Skruv M4	Skruv M5	Skruv M6	Skruv M8	Skruv M10
0,5-1,5		KA1543R-PB-UL	KA1553R-PB-UL	KA1565R-PB-UL		
1,5-2,5	KA2537R-PB-UL	KA2543R-PB-UL	KA2553R-PB-UL	KA2565R-PB-UL	KA2585R-PB-UL	
4-6		KA4643R-PB-UL	KA4653R-PB-UL	KA4665R-PB-UL	KA4685R-PB-UL	KA4610R-PB-UL

Gaffelkabelskor 0,5-6mm²

Area mm ²	Skruv M3	Skruv M3,5	Skruv M4	Skruv M5	Skruv M6	Skruv M8
0,5-1,5	KA1532G-PB	KA1537G-PB	KA1543G-PB	KA1553G-PB	KA1565G-PB	
1,5-2,5	KA2532G-PB	KA2537G-PB	KA2543G-PB	KA2553G-PB	KA2565G-PB	
4-6			KA4643G-PB	KA4653G-PB	KA4665G-PB	KA4685G-PB

Stiftkabelskor 0,5-6mm²

Area mm ²	Stiftlängd 9mm	Stiftlängd 12mm	Stiftlängd 13,5mm
0,5-1,5	KA1519SRK-PB	KA1519SR-PB	
1,5-2,5	KA2519SRK-PB	KA2519SR-PB	
4-6			KA4630SR-PB

Skarvhylsor 0,5-6mm²

Area mm ²	Helisolerad	Helisolerad med värmekrympisol.
0,5-1,5	KA1525SK-PB	KA1535SKW-PB
1,5-2,5	KA2527SK-PB	KA2535SKW-PB
4-6	KA4652SK-PB	KA4650SKW-PB

Skarvhylsor 0,5-6mm²

Area mm ²	Helisolerad	Helisolerad med värmekrympisol.
0,5-1,5	KA1525SK-PB	KA1535SKW-PB
1,5-2,5	KA2527SK-PB	KA2535SKW-PB
4-6	KA4652SK-PB	KA4650SKW-PB

Flatstift 0,5-6mm²

Area mm ²	Flatstift 6,3 x 0,8
0,5-1,5	KA1507H-PB
1,5-2,5	KA2507H-PB
4-6	KA4607H-PB

Flatstiftshylsor 0,5-6mm²

	För flatstift	För flatstift	För flatstift	För flatstift	För flatstift
Oisolerade					
Area mm ²	2,8 x 0,5	2,8 x 0,8	4,8 x 0,5	4,8 x 0,8	6,3 x 0,8
0,5-1,5	KA1503FLS5-PB	KA1503FLS8-PB	KA1505FLS5-PB	KA1505FLS8-PB	KA1507FLS-PB
1,5-2,5			KA2505FLS5-PB	KA2505FLS8-PB	KA2507FLS-PB
4-6					KA4607FLS-PB

Helisolerade

Area mm ²	2,8 x 0,5	2,8 x 0,8	4,8 x 0,5	4,8 x 0,8	6,3 x 0,8
0,5-1,5	KA1503FLSF5-PB	KA1503FLSF8-PB	KA1505FLSF5-PB	KA1505FLSF8-PB	KA1507FLSF-PB
1,5-2,5			KA2505FLSF5-PB	KA2505FLSF8-PB	KA2507FLSF-PB
4-6					KA4607FLSF-PB

Hylsa med Hane

Area mm ²	2,8 x 0,5	2,8 x 0,8	4,8 x 0,5	4,8 x 0,8	6,3 x 0,8
0,5-1,5					KA1507FLSH-PB
1,5-2,5					KA2507FLSH-PB

Rundstift/Rundstiftshylsor 0,5-6mm²

Area mm ²	Rundstift	Rundstiftshylsor
0,5-1,5	KA1504HA-PB	KA1504HO-PB
1,5-2,5	KA2505HA-PB	KA2505HO-PB
4-6	KA4605HA-PB	KA4605HO-PB

ÄNDHYLSOR

Ändhylsor med isolerande polyamidkrage 0,25- 25mm².
Max temperatur: 110°C

Area	Fransk	Tysk	Tysk band	Din
0,25	AH0.25VO	AH0.25LB		
0,34	AH0.34RO	AH0.34TU		
0,5	AH0.5VI	AH0.5OR	AH0.5OR-B	AH0.5VI
0,75	AH0.75BL	AH0.75VI	AH0.75VI-B	AH0.75GA
1,0	AH1.0RO	AH1.0GU	AH1.0GU-B	AH1.0RO
1,5	AH1.5SV	AH1.5RO	AH1.5RO-B	AH1.5SV
2,5	AH2.5GA	AH2.5BL	AH2.5BL-B	AH2.5BL
4	AH4.0OR	AH4.0GA		
6	AH6.0GO	AH6.0SV		
10	AH10BR	AH10EB		
16	AH16VI	AH16GO		
25	AH25SV	AH25BR		

Dubbeländhylsa isolerad för 2 ledare i varje hylsa.
Max temperatur: 110°C

Area	Fransk	Tysk	Din
0,5	AH2X0.5VI	AH2x0.5OR	AH2X0.5VI
0,75	AH2X0.75BL	AH2x0.75VI	AH2X0.75GA
1,0	AH2X1.0RO	AH2x1.0GU	AH2X1.0RO
1,5	AH2X1.5SV	AH2x1.5RO	AH2X1.5SV
2,5	AH2X2.5GR	AH2x2.5BL	AH2X2.5BL

ÄNDHYLSOR OISLERADE

Area:	Art. nr.	Oisolerat
0,5	AH0.5x6 OISOL	Ändhylsa oisolerad 0.5x6mm
0,75	AH0.75x6 OISOL	Ändhylsa oisolerad 0.75x6mm
0,75	AH0.75x8 OISOL	Ändhylsa oisolerad 0.75x8mm
1	AH1.0x10 OISOL	Ändhylsa oisolerad 1.0x10mm
1	AH1.0x8 OISOL	Ändhylsa oisolerad 1.0x8mm
1,5	AH1.5x10 OISOL	Ändhylsa oisolerad 1.5x10mm
1,5	AH1.5x7 OISOL	Ändhylsa oisolerad 1.5x7mm
1,5	AH1.5x8 OISOL	Ändhylsa oisolerad 1.5x8mm
2,5	AH2.5x10 OISOL	Ändhylsa oisolerad 2.5x10mm
2,5	AH2.5x12 OISOL	Ändhylsa oisolerad 2.5x12mm
2,5	AH2.5x7 OISOL	Ändhylsa oisolerad 2.5x7mm
4	AH4.0x12 OISOL	Ändhylsa oisolerad 4.0x12mm
6	AH6.0x10 OISOL	Ändhylsa oisolerad 6.0x10mm
10	AH10x12 OISOL	Ändhylsa oisolerad 10.0x12mm
16	AH16x12 OISOL	Ändhylsa oisolerad 16.0x12mm
25	AH25x15 OISOL	Ändhylsa oisolerad 25x15mm
25	AH25x18 OISOL	Ändhylsa oisolerad 25x18mm
35	AH35x18 OISOL	Ändhylsa oisolerad 35x18mm
50	AH50x22 OISOL	Ändhylsa oisolerad 50x22mm



FÄRDIGA SORTIMENTLÅDOR

Art. nr.	Benämning
HB-150	Sortimentlåda kabelskor hobby 0,5-6 mm ² +tång
AH0.5-2.5SORT	Ändhylsa 0,5-2,5 Sortimentask (Fransk)
9026890000	Låda med Stripax, Roto och ändhysor
9028770000	Låda med Stripax plus2,5 och ändhysor



KRYMPSLANG

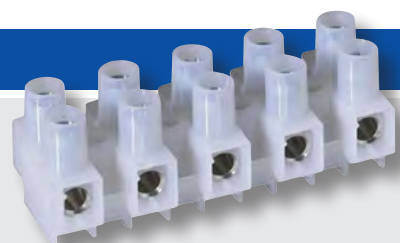
Material: Elektronbestrålad polyefin enl UL224
 Krympförmåga: 2:1
 Temperaturområde: -55 – +125°C



Art. nr.	Okrympt	Krympt	Färg	Förp.
KSL1.2	1,2mm	0,6mm	Svart	15m
KSL1.6	1,6mm	0,8mm	Svart	15m
KSL2.4	2,4mm	1,2mm	Svart	15m
KSL3.2	3,2mm	1,6mm	Svart	15m
KSL4.8	4,8mm	2,4mm	Svart	10m
KSL6.4	6,4mm	3,2mm	Svart	10m
KSL9.5	9,5mm	4,7mm	Svart	10m
KSL12.7	12,7mm	6,4mm	Svart	5m
KSL19.0	19,0mm	9,5mm	Svart	5m
KSL25.4	25,4mm	12,7mm	Svart	5m

SOCKERBITAR

Kopplingsklämma i polyamid med förtent mässingsinsats.

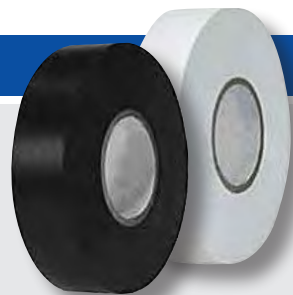


Art. nr.	Benämning
SB12P2.5	Sockerbit 12-pol 2,5mm ² med trådsydd
SB12P4	Sockerbit 12-pol 4mm ² med trådsydd
SB12P6	Sockerbit 12-pol 6mm ² med trådsydd

TEJP

Eltejp i PVC.

Temperaturområde: - 10 – +80°C



Art. nr.	Benämning
ELTEJP-SV	Eltejp svart 19mm
ELTEJP-VI	Eltejp vit 19mm
M-TEJP-BL	Märktejp mörkblå 15mm
M-TEJP-GG	Märktejp grön/gul 15mm

TOPPKLÄMMA

Toppklämma i förtent mässing och polykarbonathölje.

Märkspänning: 400V

Ampere: max 16A



Art. nr.	Benämning
TK2.5-1	Toppklämma 3x1,5mm ² 1-pol
TK2.5-10	Toppklämma 3x1,5mm ² 10-pol

BUNTBAND

Material: Polyamid

Temperaturområde: -40 – + 85°C

Smältpunkt: 249°C

Självslocknande enl UL94 klass VO

Utomhusbruk: Svarta, UV-beständiga



Längd	Bredd	Naturvit	Svart	Förp.
98	2,5		BB098x2.5S100	100
135	2,6	BB135x2.6N100	BB135x2.6S100	100
140	3,6	BB140x3.6N100	BB140x3.6S100	100
160	4,5	BB160x4.5N100	BB160x4.5S100	100
200	2,6	BB200x2.6N100	BB200x2.6S100	100
200	4,8	BB200x4.8N100	BB200x4.8S100	100
240	7,8	BB240x7.8N100	BB240x7.8S100	100
280	4,8	BB280x4.8N100	BB280x4.8S100	100
360	4,8	BB360x4.8N100	BB360x4.8S100	100
360	7,8	BB360x7.8N100	BB360x7.8S100	100
450	7,8	BB450x7.8N100	BB450x7.8S100	100

Längd	Bredd	Naturvit	Svart	Förp.
98	2,5	BB098x2.5N1000	BB098x2.5S1000	1000
135	2,6	BB135x2.6N1000	BB135x2.6S1000	1000
140	3,6	BB140x3.6N1000	BB140x3.6S1000	1000
160	2,6	BB160x2.6N1000	BB160x2.6S1000	1000
178	4,8	BB178x4.8N1000	BB178x4.8S1000	1000
200	2,6	BB200x2.6N1000	BB200x2.6S1000	1000

BUNTBAND TY-RAP

Material: Nylon
 Temperaturområde: -40 – +85°C
 Smältpunkt: 249°C
 Självslöcknande enl ULI94V-2
 Utomhusbruk: Svarta, UV-beständiga med rostfri metalltunga.

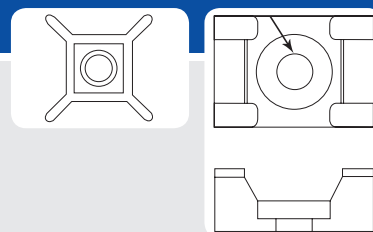


Längd	Bredd	Naturvit	Svart	Förp.
92	2,4	TY523MR	TY523MXR	100
140	3,6	TY524MR	TY524MXR	100
186	4,8	TY525MR	TY525MXR	100

Längd	Bredd	Naturvit	Svart	Förp.
92	2,4	TYB23M	TYB23MX	1000
140	3,6	TYB24M	TYB24MX	1000
186	4,8	TYB25M	TYB25MX	1000
281	3,6	TY26M	TY26MX	1000
360	4,8	TY28M	TY28MX	1000

FÄSTPLATTOR FÖR BUNTBAND

Material: Nylon
 Svarta för utomhusbruk.
 Svarta för utomhusbruk (UV-beständiga)



Mått	Naturvit	Svart	Förp.
9.5x15	FP9.5x15N100		100
10x20	FP10x20N100	FP10x20S100	100
15x22	FP15x22.5N100	FP15x22.5S100	100
19x19	FP19x19N100	FP19x19S100	100
27x27	FP27x27N100	FP27x27S100	100

METALLDISTANSER

Distanser med sexkantsprofil i galvaniserat stål med yttre och inre gänga 5-8 mm.



Längd mm	M5	M6	M8
10		21541095	
15	21541045	21541100	
20	21541050	21541105	21541150
25	21541055	21541107	21541155
30	21541060	21541110	21541160
35	21541065		
40	21541070	21541115	21541165
50	21541075	21541120	21541170
60	21541080	21541125	
70	21541085	21541130	21541175
80	21541090	21541135	
90	21541092	21541140	

SPIRALSLANG

Material: Självslöcknande Polyeten
Temperaturområde: Värmebeständig till 90°C
Färg: Vit

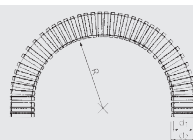


Innerdiam.mm Art. nr.

4-8	TSR6
8-10	TSR10
10-12	TSR12

SKYDDSLANG REIKU – SLANG / HÅLLARE

Material: Modifierad polyamid
Temperaturområde: -40 – +120°C
Brännbarhet: UL94-VO
Skyddsklass IP67
Färg: Svart



Ytter/Inner diameter mm

Slang

Slangfäste

10,0/6,4	83145102	83145208
13,0/9,9	83145103	83145209
15,7/12,1	83145104	83145210
21,2/16,6	83145105	83145211
28,3/23,2	83145106	83145212
34,5/28,1	83145107	83145213
42,5/36,2	83145108	83145214
54,5/47,7	83145109	83145215

FÖRSKRUVNINGAR PG/M GÄNGA

Material: PA6 halogenfri
Temperaturområde: -30 – +100°C
Brännbarhet: UL94-VO
Skyddsklass: IP67 (PG7 IP54)
Färg: Svart



Förskruvning PG/slangens ytterdiameter

Förskr.rak

Förskr.vinkel

PG7/10,0	83155126	
PG9/13,0	83156007	83156050
PG11/15,7	83156017	83156056
PG16/21,2	83156027	83156062
PG21/28,3	83156033	83156064
PG29/34,5	83156035	83156066
PG36/42,5	83156037	83156068
PG48/54,5	83156041	

Förskruvning M/slangens ytterdiameter

Förskr.rak

Förskr.vinkel

M16 / 13,0	83156182	83156460
M20 / 15,7	83156183	83156462
M25 / 21,2	83156185	83156464
M32 / 28,3	83156189	83156465
M40 / 34,5	83156191	83156466
M50 / 42,5	83156193	83156467
M63 / 54,5	83156195	83156488

KABELKANALER IBOCO / UNEX

Kabelkanal T1-E, EF, HF

Material: Halogenfri eller styv PVC, självslocknande.

Färg: Grå RAL7030

Längd: 2m, levereras med lock

Förberedd för märksystemet Slöman.



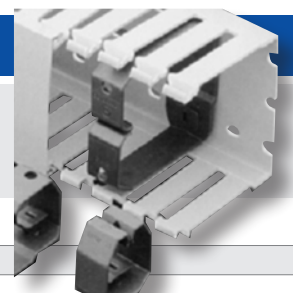
Bredd	Höjd	Art. nr.	Förp.	Halogenfri	Förp.
20	40			2040HF	24m
30	40			3040HF	48m
25	40	2540T1-E	72m		
40	40	4040T1-E	40m	4040HF	40m
60	40	6040T1-E	24m	6040HF	24m
80	40	8040T1-E	24m		
100	40	10040T1-E	16m		
25	60	2560T1-E	48m		
30	60			3060HF	36m
40	60	4060T1-E	36m	4060HF	32m
60	60	6060T1-E	24m	6060HF	32m
80	60	8060T1-E	24m	8060HF	32m
100	60	10060T1-E	16m		
120	60	12060T1-E	16m	12060HF	8m
25	80	2580T1-EF	48m		
30	80			3080HF	28m
40	80	4080T1-EF	24m	4080HF	24m
60	80	6080T1-EF	24m	6080HF	24m
80	80	8080T1-EF	24m	8080HF	24m
100	80	10080T1-EF	16m	10080HF	12m
120	80	12080T1-EF	8m	12080HF	12m
100	100	100100T1-EF	8m		
40	100	40100T1-E	16m		
60	100	60100T1-E	8m		
80	100	80100T1-E	8m		

KABELHÅLLARE

Kabelhållare för T1-E.

Material: Styv PVC, självslocknande

Färg: Grå RAL 7021



Art. nr.	Bredd/mm	Höjd/mm	Förp.
CL4040	40	40	40st
CL6040	60	40	40st
CL4060	40	60	120st
CL6060	60	60	20st
CL8060	80	60	60st
CL10060	100	60	60st
CL12060	120	60	10st
CL4080	40	80	120st
CL6080	60	80	60st
CL8080	80	80	60st
CL10080	100	80	30st
CL12080	120	80	10st
CL150100	150	100	20st

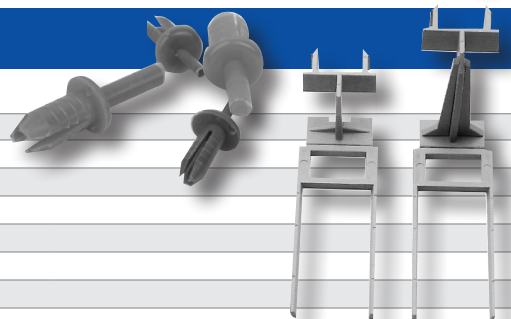
MELLANVÄGGAR

Art. nr.	Benämning	Förp.
SEP40	40mm hög	64m
SEP60	60mm hög	40m
SEP80	80mm hög	24m



TILLBEHÖR

Art. nr.	Benämning	Förp.
SLOMAN	Märklsthållare kort	100st
SLOMAN2	Märklsthållare lång	150st
LINUS	Märklst L=1m universal för slöman	
LINUS2	Märklst L=2m universal för slöman	
R4	Plastrit 4mm blå	250st
R6	Plastrit 6mm orange	250st
ZP1	Montagenit i plast	100st
ZP2	Buntbandsfäste	100st



RITNINGSFICKOR

Art. nr.	Benämning
11294	Ritningsficka A4 Stående grå 203x220x30mm



MEMBRANGENOMFÖRING

Kapslingsklass: IP67

Art. nr.	Storlek mm
1458380	M12
3545079	M16
1458382	M20
1458383	M23/PG16
1458384	M25
1458385	M32
1458386	M40
1458387	M50
1458388	M60
2276320	3X6...10mm / 3x10...14mm Multigenomföring



DINSKENA

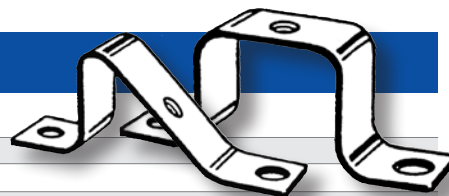
Dinskena i förzinkad stålplåt som säljes i 2m längder hålad eller ohålad.

Art. nr.	Benämning	Förp.
TS15X5F	15x5mm förzinkad ohålad	100m
TS15X5FH	15x5mm förzinkad hålad	100m
TS35X7F	35x7,3mm förzinkad ohålad	40m
TS35X7FH	35x7,3mm förzinkad hålad	40m
TS35X15F	35x15mm förzinkad ohålad	20m
TS35X15FH	35x15mm förzinkad hålad	20m



SKENFÄSTEN

Art. nr.	Benämning
TSTZ	Fästvinkel rak låg H=20mm M5
TSTR-M5	Fästvinkel TSTR rak H=29MM M5
TSTG	Fästvinkel sned låg H=29mm M5
TSTW	Fästvinkel sned hög H=48mm M5
TSTR-M6	Fästvinkel TSTR rak H=29MM M6



PRODUKTÖVERSIKT DEFEM®

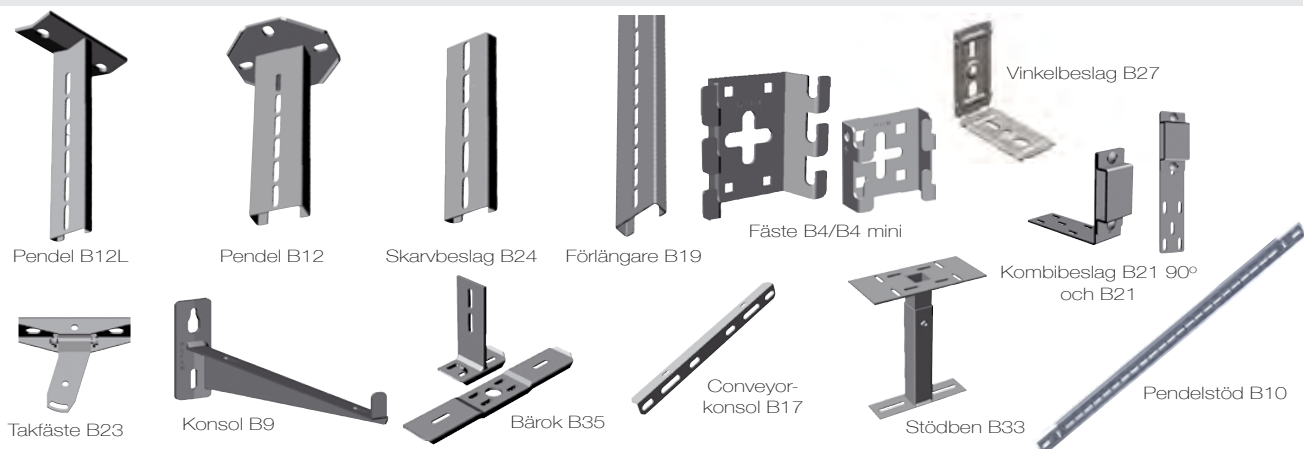
Trådsteigar



Beslag



Uppfästningar



Gängstång med tillbehör



Tillbehör



Verktyg



WIBE

Systemet för trådsteigar är starkt och flexibelt, det är snabb- och lättmonterat.
Men framför allt, det är smart. Tre beslag och två verktyg är allt du behöver. Förutom stegen förstås.

Art. nr.	Benämning
1149100	Trådstege 75/55 elförz. 2.5M
1149101	Trådstege 120/60 elförz. 2.5M
1149102	Trådstege 220/60 elförz. 2.5M
1149103	Trådstege 320/60 FZB
1149110	Trådstege 75x5/55 FZB
1149111	Trådstege mini B30-i FZB
1149112	Trådstege mini B30-d elförz. 2M
1149113	Trådstege 53/45 elförz. 2.5M
1149114	Trådstege 422/60 FZB
1149115	Trådstege 522/60 FZB
1149122	Konsol B9/220 FZB
1149123	Konsol B9/75-120 FZB
1149135	Stödben B33 FZB 100x215x220
1149136	Takpendel 12/250 FZB
1149137	Dosplåt B5 mini till trådstege
1149138	G-trådstege 75x4/95 FZB
1149139	G-trådstege 120x5/150 FZB
1149150	Pendel B12 500mm elförz.
1149153	Skarv B52 FZB
1149154	Beslag B1 FZB 40x80
1149155	Beslag B2 FZB 25x5x35
1149156	Beslag B3 elförz.
1149157	Fäste B4 elförz.
1149158	Dosplåt B5 FZB
1149169	Vinkelbeslag B27 FZB
1149157	Fäste B4 elförz.
1149198	Fäste för kabelstege B4 mini FZB
1149180	Jordkabelfäste B18
1149184	Skrufsats B13-50+50 skruv+mutter FZB 50-pack
1149185	Skrufsats B13-250+250 skruv+mutter FZB 250-pack
1149270	Plåtlock 75/1250 för trådstege
1149271	Plåtlock 120/1250 för trådstege
1149272	Plåtlock 220/1250 för trådstege
1149366	Ändskydd B32/5 100/frp
1149388	Ändskydd B32/4 100/frp
1149379	Clips B8 för fastsättning av plåtlock
1149521	AS-I clips B14/5 100-pack

Se översikt på föregående sida.

SCHNEIDER KOPPLINGSBESLAG

Kapslad kopplingsdosa U-56 för utanpåliggande montage, 440V.
Kopplingsklass IP65. Har totalt tio nippel för kabelingångar, tre på båda långsidorna.
Två utbrytningar i botten för kabelingångar bakifrån.

Art. nr.	Benämning	Förp.
IMT36077	U56 m 5 POL skruvplint	5x1

FINDER – INTERFACERELÄ SERIE 38 6,2MM BREDD

Bredd 6,2mm.

Temperaturområde vid 60V -40°C – +55°C



1-växlande 6A	Benämning
38.51.0.240.0060	Plintrelä bredd 6,2mm med inbyggd släkdiod 230V AC, skruvanslutning
38.51.7.024.0050	Plintrelä bredd 6,2mm med inbyggd släkdiod 24V DC, skruvanslutning
38.61.0.240.0060	Plintrelä bredd 6,2mm med inbyggd släkdiod 230V AC, fjäderklämma
38.61.7.024.0050	Plintrelä bredd 6,2mm med inbyggd släkdiod 24V DC, fjäderklämma
093.20	Byglingsskena 20-pol för interfacerelä 38

SCHNEIDER INTERFACERELÄ

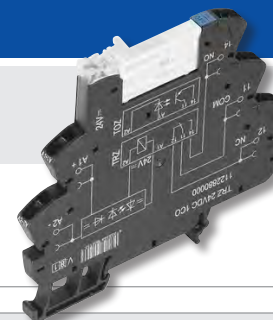


Typ LED kontakt	Relä Nej 1 växlande	Relä Nej 1 växlande	Sockel Skruv	Sockel Bladfjäder	Komplett skruv Ja 1 växlande 6A	Komplett bladfjäder Ja 1 växlande 6A
Ström	6A	6A (låg nivå)				
12 VAC/VDC	RSL1AB4JD	RSL1GB4JD	RSLZVA1	RSLZRA1	RSL1PVJU	RSL1PRJU
24 VAC/VDC	RSL1AB4BD	RSL1GB4BD	RSLZVA1	RSLZRA1	RSL1PVBV	RSL1PRBV
48 VAC/VDC	RSL1AB4ED	RSL1GB4ED	RSLZVA2	RSLZRA2	RSL1PVEU	RSL1PREU
60 VAC/VDC	RSL1AB4ND	RSL1GB4ND	RSLZVA2	RSLZRA2		
110 VAC/VDC					RSL1PVFU	RSL1PRFU
230 VAC/VDC					RSL1PVPU	RSL1PRPU

WEIDMÜLLER INTERFACERELÄ

Bredd 6,4mm.

Temperaturområde: -40°C – +60°C



Typ LED kontakt Anslutning	Komplett Ja 1 växlande Skruv	Komplett Ja 1 växlande Fjäder
Ström	6A	6A
24 VDC	1122770000	1122880000
24 VAC	1122780000	1122890000
48 VAC	1122790000	1122900000
120 VAC	1122810000	1122920000
230 VAC	1122820000	1122930000

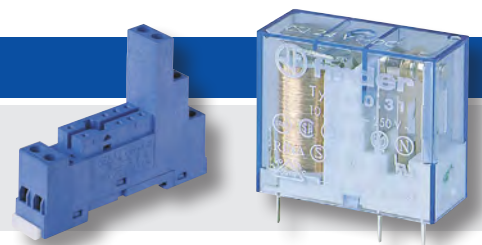
FINDER RELÄ – SERIE 40/44

Bredd inkl. sockel: 15,8mm

Temperaturområde: -40°C – +85°C

* DC Spole 9= 0,65W – Standard

* DC Spole 7= 0,5W



Spänning	1-växlande 3,5mm 10A	1-växlande 5mm 16A	2-växlande 5mm 6A	2-växlande 5mm 8A	2-växlande 5mm 10A
12V AC		40.61.8.012.0000		40.52.8.012.0000	
24V AC	40.31.8.024.0000	40.61.8.024.0000		40.52.8.024.0000	
48V AC				40.52.8.048.0000	
110V AC	40.31.8.110.0000			40.52.8.110.0000	
230V AC	40.31.8.230.0000	40.61.8.230.0000		40.52.8.230.0000	
12V DC *	40.31.9.012.0000	40.61.9.012.0000	44.52.7.012.0000	40.52.9.012.0000	44.62.7.024.0000
24V DC *	40.31.7.024.0000	40.61.9.024.0000	44.52.7.024.0000	40.52.7.024.0000	44.62.9.024.0000
36V DC *		40.61.9.036.0000			
48V DC *	40.31.9.048.0000	40.61.9.048.0000	44.52.7.048.0000	40.52.9.048.0000	
Sockel med modul- uttag, skruvansl.	95.03SMA	95.05SMA	95.05SMA	95.05SMA	95.05SMA
Sockel med modul- uttag, fjäderansl.	95.55SPA	95.55SPA	95.55SPA	95.55SPA	95.55SPA

FINDER RELÄ – SERIE 46

Bredd inkl. sockel: 15,8mm

Temperaturområde: -40°C – +70°C



	1-växlande 16 A	2-växlande 8A
Spänning		
24V AC	46.61.8.024.0054	46.52.8.024.0054
110V AC	46.61.8.110.0054	46.52.8.110.0054
230V AC	46.61.8.230.0054	46.52.8.230.0054
24V DC	46.61.9.024.074	46.52.9.024.0074
Sockel med moduluttag	97.01SPA	97.02SPA

FINDER RELÄ – SERIE 55/60

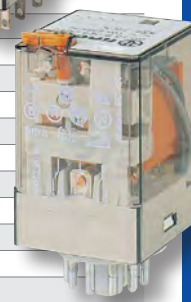
Bredd inkl. sockel. Serie 55: 27mm. Serie 60: 38mm

Temperaturområde: -40°C – +85°C



	2-växlande 10 A	4-växlande 7 A	2-växlande 10A 8-pins	3-växlande 10A 11-pins
Spänning				
12V AC				
24V AC	55.32.8.024.0040	55.34.8.024.0040	60.12.8.024.0040	60.13.8.024.0040
48V AC		55.34.8.048.0040	60.12.8.048.0040	60.13.8.048.0040
110V AC		55.34.8.110.0040	60.12.8.110.0040	60.13.8.110.0040
230V AC	55.32.8.230.0040	55.34.8.230.0040	60.12.8.230.0040	60.13.8.230.0040
400V AC				60.13.8.400.0040
12V DC	55.32.9.012.0040	55.34.9.012.0040	60.12.9.012.0040	60.13.9.012.0040
24V DC	55.32.9.024.0040	55.34.9.024.0040	60.12.9.024.0040	60.13.9.024.0040
48V DC			60.12.9.048.0040	60.13.9.048.0040
110V DC				60.13.9.110.0040

Sockel med modul- uttag, skruvansl.	94.02SMA	94.04SMA	90.02SMA	90.21SMA
Sockel med modul- uttag, fjäderansl.	94.54.1	94.54.1		



SCHNEIDER – RXG RELÄ

LED Testknapp kontakt	Nej Nej	Ja Nej	Nej Nej	Ja Nej	Nej Ja	Ja Ja	Nej Ja	Ja Ja
Ström	1 växlande 10A	1 växlande 10A	2 växlande 5A	2 växlande 5A	1 växlande 10A	1 växlande 10A	2 växlande 5A	2 växlande 5A
6 VDC	RXG15RD	RXG13RD	RXG25RD	RXG23RD	RXG11RD	RXG12RD	RXG21RD	RXG22RD
12 VDC	RXG15JD	RXG13JD	RXG25JD	RXG23JD	RXG11JD	RXG12JD	RXG21JD	RXG22JD
24 VDC	RXG15BD	RXG13BD	RXG25BD	RXG23BD	RXG11BD	RXG12BD	RXG21BD	RXG22BD
48 VDC	RXG15ED	RXG13ED	RXG25ED	RXG23ED	RXG11ED	RXG12ED	RXG21ED	RXG22ED
110 VDC	RXG15FD	RXG13FD	RXG25FD	RXG23FD	RXG11FD	RXG12FD	RXG21FD	RXG22FD
24 VAC	RXG15B7	RXG13B7	RXG25B7	RXG23B7	RXG11B7	RXG12B7	RXG21B7	RXG22B7
48 VAC	RXG15E7	RXG13E7	RXG25E7	RXG23E7	RXG11E7	RXG12E7	RXG21E7	RXG22E7
120 VAC	RXG15F7	RXG13F7	RXG25F7	RXG23F7	RXG11F7	RXG12F7	RXG21F7	RXG22F7
230 VAC	RXG15P7	RXG13P7	RXG25P7	RXG23P7	RXG11P7	RXG12P7	RXG21P7	RXG22P7
Sockel	RGZE1S35M	RGZE1S35M	RGZE1S48M	RGZE1S48M	RGZE1S35M	RGZE1S35M	RGZE1S48M	RGZE1S48M



WEIDMÜLLER RELÄ

Bredd ink. Sockel 16mm

Temperaturområde: -40°C – + 55



LED Testknapp Kontakt Ström	Nej Nej	Ja Nej	Ja Ja	Nej Nej	Ja Nej	Ja Ja
	1 växlande 10A	1 växlande 10A	1 växlande 10A	2 växlande 5A	2 växlande 5A	2 växlande 5A
24 VDC	7760056297	7760056304	7760056315	7760056322	7760056329	7760056340
24 VAC	7760056300	7760056307	7760056318	7760056325	7760056332	7760056343
230 VAC	7760056302	7760056309	7760056320	7760056327	7760056334	7760056345
Sockel	7760056350	7760056350	7760056350	7760056351	7760056351	7760056351

MODULER FÖR RELÄSOCKLAR (PASSAR EJ 94.54.1)

Art. nr.	Benämning
99.02.3.000.00	Diodm 6-220V DC (Ej LED)
99.02.0.230.98	Led + varistor 110-240V AC
99.02.9.024.99	Led + skyddsdiöd grön 6-24V DC



CARLO GAVAZZI – STATISKA RELÄER "PUCKAR"

1-fas, LED indikering, Inbyggd varistor
 Skyddsklass IP20, Drifttemp: -20°C – +70°C
 Mått HxBxD: 58.2x44.8x28.8
 Nollspänningskopplande
 Godkännande: CE, UL, CSA

Statiska reläer monteras alltid på kylplatta.
 För dimensionering och val av kylplatta
 kontakta vår orderavdelning eller se
 Carlo Gavazzis hemsida
www.support-carlogavazzi.se



Belastningsspänning: 24-265VAC

Manöversp.	Max ström AC51			
	25A	50A	75A	100A
4-32VDC	RM1A23D25	RM1A23D50	RM1A23D75	RM1A23D100
24-275VAC	RM1A23A25	RM1A23A50	RM1A23A75	RM1A23A100

Belastningsspänning: 42-660VAC

Manöversp.	Max ström AC51			
	25A	50A	75A	100A
4-32VDC	RM1A60D25	RM1A60D50	RM1A60D75	RM1A60D100
24-275VAC	RM1A60A25	RM1A60A50	RM1A60A75	RM1A60A100w

CARLO GAVAZZI – STATISKA RELÄER MED INTEGRERAD KYLFLÄNS

Elektronisk kontaktor för DIN-skene montage
 Drifttemp: -30°C – +70°C
 Godkännande: CE, UL, CSA
 Max ström beräknad på en omgivningstemp på 40 grader



1-Fas

Belastningsspänning: 24-265VAC

Max ström AC51

Manöversp.	20A	30A	40A	60A	85A*
4-32VDC	RM1A60D25	RM1A60D50	RM1A60D75	RM1A60D100	
24-275VAC	RM1A60A25	RM1A60A50	RM1A60A75	RM1A60A100W	

Belastningsspänning: 42-660VAC

Manöversp.	20A	30A	40A	60A	85A*
4-32VDC	RGC1A60D20KKE	RGC1A60D30KKE	RGC1A60D40KGE	RGC1A60D60KGE	RGC1A60D90GGEP
24-275VAC	RGC1A60A20KKE	RGC1A60A30KKE	RGV1A60A40KGE	RGC1A60A60KGE	RGC1A60A90GGEP
Mått HxBxD	110x22,5x163	110x22,5x163	110x35,6x163	110x70x163	130x70x163

* Inbyggd fläkt och temp skydd

3-Fas

Belastningsspänning: 40-660VAC

Max ström AC51

Manöversp.	20A	30A	40A	60A	85A*
4-32VDC	RGC3A60D20KKE	RGC3A60D25KKE	RGC3A60D30KGE	RGC3A60D40GGEDF	RGC3A60D65GGEDF
24-275VAC	RGC3A60A20KKE	RGC3A60A25KKE	RGC3A60A30KGE	RGC3A60A40GGEAF	RGC3A60A65GGEAF

* Inbyggd fläkt och övertemperaturskydd. Kräver extern drivspänning (GGEDF= 24VDC, GGEAF= 90-250VAC)

KRAUS OCH NAIMER HUVUDBRYTARE

Panelmonterade lastfrånskiljare.



Art. nr.	Benämning
KG20BT103-01E	Lastfrånskiljare 3-P 25A 7.5KW panelmontage
KG32BT103-01E	Lastfrånskiljare 3-P 32A 11KW panelmontage
KG41BT103-01E	Lastfrånskiljare 3-P 40A 15KW panelmontage
KG64BT103-01E	Lastfrånskiljare 3-P 63A 22KW panelmontage
KG80T103-01E	Lastfrånskiljare 3-P 80A 30KW panelmontage
KG100T103-01E	Lastfrånskiljare 3-P 100A 37KW panelmontage

Bottenmonterad lastfrånskiljare med dörrkoppling och förlängt frontvred.

Art. nr.	Benämning
KG20BT103-09VE	Lastfrånskiljare 3-P 25A 7.5KW bottenmontage
KG32BT103-09VE	Lastfrånskiljare 3-P 32A 11KW bottenmontage
KG41BT103-09VE	Lastfrånskiljare 3-P 40A 15KW bottenmontage
KG64BT103-09VE	Lastfrånskiljare 3-P 63A 22KW bottenmontage
KG80T103-09VE	Lastfrånskiljare 3-P 80A 30KW bottenmontage
KG100T103-09VE	Lastfrånskiljare 3-P 100A 37KW bottenmontage

Bottenmonterad lastfrånskiljare för normcentral.

Art. nr.	Benämning
KG20AT303-S-A361*VE2	Lastfrånskiljare 3-P 25A 7.5KW för normcentral
KG32AT303-S-A361*VE2	Lastfrånskiljare 3-P 32A 11KW för normcentral
KG41T303-S-A361*VE2	Lastfrånskiljare 3-P 40A 15KW för normcentral
KG64T303-S-A361*VE2	Lastfrånskiljare 3-P 63A 22KW för normcentral
KG80T303-58VE2	Lastfrånskiljare 3-P 80A 30KW för normcentral
KG100T303-58VE2	Lastfrånskiljare 3-P 100A 37KW för normcentral

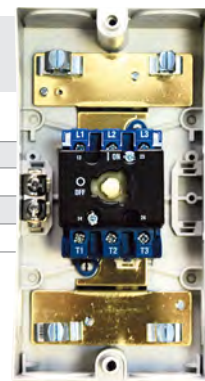
Kapslade säkerhetsbrytare. IP66/IP67

Art. nr.	Benämning
KF316	Säkerhetsbrytare 16a 7.5kw 3-p utan hjälpkontakt kapslad
KF316/11	Säkerhetsbrytare 16a 7.5kw 3-p+1s+1b hjälpkontakt kapslad
KF325/11	Säkerhetsbrytare 25a 11kw 3-p+1s+1b hjälpkontakt kapslad

Kapslade emc-säkerhetsbrytare. IP66/IP67 EMC

Art. nr.	Benämning
KG20T103-S-A610CL11V	Lastfrånskiljare 3-p 25a 7.5kw EMC kapslad
KG32T103-S-A610CL11V	Lastfrånskiljare 3-p 32a 11kw EMC kapslad
KG41T103-S-A610CL11V	Lastfrånskiljare 3-p 40a 15kw EMC kapslad
KG64T103-S-A610CL71V	Lastfrånskiljare 3-p 63a 22kw EMC kapslad

Alla brytare finns även i 4-poligt utförande (T104)



SHNEIDER KONTAKTORER

Standardkontaktör för 3-fas motordrift 50-60hz i kategori AC3.



380/400V KW	AC3 440V Amp	1sl+1br Artnr
4	9	LC1D09**
5,5	12	LC1D12**
7,5	18	LC1D18**
11	25	LC1D25**
15	32	LC1D32**
18,5	38	LC1D38**
18,5	40	LC1D40A**
22	50	LC1D50A**
30	65	LC1D65A**
37	80	LC1D80A**
45	95	LC1D95A**
55	115	LC1D115A**
75	150	LC1D150A**

Växelström	24V	48V	110V	230V	400V	440V
LC1D09 - LC1D150						
50-60HZ	B7	E7	F7	P7	V7	R7
LC1D80 - D115						
50HZ	B5	E5	E5	P5	V5	R5

Likström	12V	24V	48V	110V	220V
LC1D09 - LC1D65A	JD	BD	ED	FD	MD
U 0.75...1.25 U _c					
LC1D80A - LC1D95A	JD	BD	ED	FD	MD
U 0.85...1.1 U _c					
LC1D115 - LC1D150A		BD	ED	FD	MD
U 0.75...1.2 U _c					

SCHNEIDER KONTAKTORER, MULTISPÄNNING

Standardkontaktör för 3-fas motordrift 50-60hz i kategori AC3.

24-60V ACDC spole	48-130V ACDC spole	100-250V ACDC spole	
Art. nr.	Art. nr.	Art. nr.	Ampere
LC1D09BNE	LC1D09EHE	LC1D09KUE	9 amp
LC1D12BNE	LC1D12EHE	LC1D12KUE	12 amp
LC1D18BNE	LC1D18EHE	LC1D18KUE	18 amp
LC1D25BNE	LC1D25EHE	LC1D25KUE	25 amp
LC1D32BNE	LC1D32EHE	LC1D32KUE	32 amp
LC1D38BNE	LC1D38EHE	LC1D38KUE	38 amp
LC1D40ABNE	LC1D40AEHE	LC1D40AKUE	40 amp
LC1D50ABNE	LC1D50AEHE	LC1D50AKUE	50 amp
LC1D65ABNE	LC1D65AEHE	LC1D65AKUE	65 amp

HJÄLPKONTAKTER

Front	Antal kontakter	Slutande	Brytande	Art. nr.
	1 pol	1		LADN10
			1	LADN01
	2 pol	1	1	LADN11
		2		LADN20
			2	LADN02
	4 pol	2	2	LADN22
		1	3	LADN13
		4		LADN40
			4	LADN04
		3	1	LADN31
Sida	Antal kontakter	Slutande	Brytande	Art. nr.
	2	1	1	LAD8N11
		2		LA8N20
			2	LA8DN02

SCHNEIDER MOTORSKYDD



Termiskt Ampere	Magnetisk Ampere	GV2M	GV2P
0.1-0.16	1.5	GV2ME01	GV2P01
0.16-0.25	2.4	GV2ME02	GV2P02
0.25-0.40	5	GV2ME03	GV2P03
0.40-0.63	8	GV2ME04	GV2P04
0.63-1	13	GV2ME05	GV2P05
1-1.6	22.5	GV2ME06	GV2P06
1.6-2.5	33.5	GV2ME07	GV2P07
2.5-4	51	GV2ME08	GV2P08
4-6.3	78	GV2ME09	GV2P09
6-10	138	GV2ME10	GV2P10
9-14	170	GV2ME14	GV2P14
13-18	223	GV2ME16	GV2P16
17-23	327	GV2ME20	GV2P20
20-25	327	GV2ME21	GV2P21
24-32	416	GV2ME22	GV2P22

HJÄLPKONTAKTBLOCK

Front	Antal kontakter	Slutande	Brytande	Art. nr.
	1	1	1	GV2AE11
		2		GV2AE20
Sida	Antal kontakter	Slutande	Brytande	Art. nr.
	2	1	1	GV2AN11
		2		GV2AN20

SIGNAL OCH HJÄLPKONTAKT

Sida	Antal kontakter	Signal	Slutande	Brytande	Art. nr.
	1	1(no)	1		GV2A1010
		1(no)		1	GV2A1001
		1(nc)	1		GV2AD0110
		1(nc)		1	GV2AD0101

SCHNEIDER AUTOMATSÄKRINGAR

1-pol
iC60N
Märkspänning: 440 VAC
Brytförmåga: 6kA Enl. EN60898-1
10kA Enl. EN60947-2
Bredd: 18 mm



Märkström	B-kurva	C-kurva	D-kurva
1	A9F03101	A9F04101	A9F05101
2	A9F03102	A9F04102	A9F05102
3		A9F04103	A9F05103
4	A9F03104	A9F04104	A9F05104
6	A9F03106	A9F04106	A9F05106
10	A9F03110	A9F04110	A9F05110
13	A9F03113	A9F04113	A9F05113
16	A9F03116	A9F04116	A9F05116
20	A9F03120	A9F04120	A9F05120
25	A9F03125	A9F04125	A9F05125
32	A9F03132	A9F04132	A9F05132
40	A9F03140	A9F04140	A9F05140
50	A9F03150	A9F04150	A9F05150
63	A9F03163	A9F04163	A9F05163

2-pol
iC60N
Märkspänning: 440 VAC
Brytförmåga: 6kA Enl. EN60898-1
10kA Enl. EN60947-2
Bredd: 36 mm



Märkström	B-kurva	C-kurva	D-kurva
1		A9F04201	A9F05201
2	A9F03202	A9F04202	A9F05202
3		A9F04203	A9F05203
4	A9F03204	A9F04204	A9F05204
6	A9F03206	A9F04206	A9F05206
10	A9F03210	A9F04210	A9F05210
13	A9F03213	A9F04213	A9F05213
16	A9F03216	A9F04216	A9F05216
20	A9F03220	A9F04220	A9F05220
25	A9F03225	A9F04225	A9F05225
32	A9F03232	A9F04232	A9F05232
40	A9F03240	A9F04240	A9F05240
50	A9F03250	A9F04250	A9F05250
63	A9F03263	A9F04263	A9F05263

3-pol
iC60N
Märkspänning: 440 VAC
Brytförmåga: 6kA Enl. EN60898-1
10kA Enl. EN60947-2
Bredd: 54 mm



Märkström	B-kurva	C-kurva	D-kurva
1		A9F04301	A9F05301
2	A9F03302	A9F04302	A9F05302
3		A9F04303	A9F05303
4		A9F04304	A9F05304
6	A9F03306	A9F04306	A9F05306
10	A9F03310	A9F04310	A9F05310
13	A9F03313	A9F04313	A9F05313
16	A9F03316	A9F04316	A9F05316
20	A9F03320	A9F04320	A9F05320
25	A9F03325	A9F04325	A9F05325
32	A9F03332	A9F04332	A9F05332
40	A9F03340	A9F04340	A9F05340
50	A9F03350	A9F04350	A9F05350
63	A9F03363	A9F04363	A9F05363

FASSKENOR OCH ÖVRIGA TILLBEHÖR

Märkspänning : 230 till 440 V AC
Märkström: 25 till 125A vid 50°
100A vid en matningspunkt och 125A vid två matningspunkter



Art. nr.	Benämning
S14752SE	1-pol utan hjälpkontakt 16mm ² L=1M
S14753SE	2-pol utan hjälpkontakt 16mm ² L=1M
S14754SE	3-pol utan hjälpkontakt 16mm ² L=1M
A9A26924	Hjälpkontakt OF växlande ansl. ovansida
A9A26927	Signalkontakt SD växlande ansl. ovansida

Art. nr.	Benämning
S14755SE	1-pol med hjälpkontakt 16mm ² (L1+HJK)
S14756SE	2-pol med hjälpkontakt 16mm ² (L1-L2+HJK)
S14773SE	3-pol med hjälpkontakt 16mm ² (1P+HJK)
S14758SE	3-pol med hjälpkontakt 16mm ² (3P+HJK)
S14769SE	Anslutning kort för 5-25mm ²
S14770SE	Anslutning lång för 5-25mm ²
S14761SE	Ändavslutning för 1P fasskena
S14763SE	Ändavslutning för 2P/3P fasskenor

NÄTUTTAG JORDAT FÖR DIN-SKENA

Uttaget är i normutförande.
Märkspänning/Ström 250V 16A
Bredd 45mm



Art. nr.	Benämning
A9A15310	Nätuttag jordat 16A

SCHNEIDER JORDFELSBRYTARE IID

Märkspänning:
2 pol 230/240 V AC 50/60 Hz
4 pol 400/415 V AC 50/60 Hz
Klass A (Förutom att känna fel från växelspänningsnät, även löser ut då vissa överlagrade DC felströmmar uppträder. Apparater som kan åstadkomma detta är bl.a handhållna bruksföremål med hastighetsreglering liknande bormaskin.



2 Pol	Art. nr.	Benämning
	A9Z21225	Jordfelsbrytare 25A 2P 30mA 2 mod. Norm
	A9Z21240	Jordfelsbrytare 40A 2P 30mA 2 mod. Norm
	A9A26927	Signalkontakt SD växlande ansl. ovansida

4 Pol	Art. nr.	Benämning
	A9Z21425	Jordfelsbrytare 25A 4P 30mA 4 mod. Norm
	A9Z21440	Jordfelsbrytare 40A 4P 30mA 4 mod. Norm
	A9Z21463	Jordfelsbrytare 63A 4P 30mA 4 mod. Norm

SCHNEIDER PERSONSKYDDSBRYTARE IDPN N VIGI

Märkspänning: 230V AC
Klass A (Förutom att känna fel från växelspänningsnät, även löser ut då vissa överlagrade DC felströmmar uppträder. Apparater som kan åstadkomma detta är bl.a handhållna bruksföremål (hårfön, bormaskin) med hastighetsreglering, datorer osv.)
Då apparaten har två anslutningar med 9mm mellanrum finns speciella fasskenor för den här serien.



Art. nr.	Benämning
A9D32606	Jordfelsbryt./Automatsäkr. 1P+N C6A 30mA
A9D32610	Jordfelsbryt./Automatsäkr. 1P+N C10A 30mA
A9D32613	Jordfelsbryt./Automatsäkr. 1P+N C13A 30mA
A9D32616	Jordfelsbryt./Automatsäkr. 1P+N C16A 30mA
A9D32620	Jordfelsbryt./Automatsäkr. 1P+N C20A 30mA

FASSKENOR FÖR PERSONSKYDDSBRYTARE

Fasskenorna är avsedda för personskyddsbrytare med 9mm mellan anslutningarna och passar för iDPN N Vigi, iDPN H Vigi och DPN N Vigi.

Art. nr.	Benämning
21505	Fasskena 3P+N 12 mod iDPNN/H Vigi
21507	Fasskena 3P+N 24 mod iDPNN/H Vigi
21093	Fasskena 3P+N 48 mod iDPNN/H Vigi

SCHNEIDER MJUKSTARTARE/STOPP

Altistart 01

Enkel mjukstart för enklare drifter. 3-fas 380-415V.
Styr på 2 faser, inbyggd by-pass funktion.



1-Fas matad 200-240V, 50/60Hz, IP20,

Artnr:	Motoreffekt	Märkström A	Mått BxHxDj mm
ATS01N206QN	1,5 / 2,2	6	45x124x113
ATS01N209QN	3 / 4	9	45x124x113
ATS01N212QN	5,5	12	45x124x113
ATS01N222QN	7,5 / 11	22	45x154x113
ATS01N232QN	15	32	45x154x113

SCHNEIDER FREKVENSBOMFORMARE

Altivar 12

Frekvensomvandlare för varvtalsreglering av 3-fas 240V, 0,18 – 2.2 kW asynkronmotorer. Altivar 12 är särskilt lämpad för användning i applikationer som involverar enkla industriella maskiner och konsumentmaskiner.

Kategori C1 EMC-filter, inbyggd Seriell Modbus kommunikation.



1-Fas matad 200-240V, 50/60Hz, IP20,

Artnr	Motoreffekt	Mått BxHxDj mm
ATV12H018M2	0,18	72x143x102
ATV12H037M2	0,37	72x143x121
ATV12H055M2	0,55	72x143x131
ATV12H075M2	0,75	72x143x131
ATV12HU15M2	1,5	105x142x156
ATV12HU22M2	2,2	105x142x156

Altivar 320

Altivar Machine ATV320 är särskilt lämpad för användning i applikationer som involverar enkla till komplexa industriella maskiner. Med inbyggda säkerhetsfunktioner, integrerat PLC, och öppen för många kommunikationsprotokoll.

Kategori C2 EMC filter, Inbyggd Modbus och CANopen

1-Fas matad 200-240V, 50/60Hz, IP20, Kompakt format

Artnr	Motoreffekt	Mått BxHxDj mm
ATV320U02M2C	0,18	72x143x109
ATV320U04M2C	0,37	72x143x128
ATV320U06M2C	0,55	72x143x138
ATV320U07M2C	0,75	72x143x138
ATV320U11M2C	1,1	105x142x158
ATV320U15M2C	1,5	105x142x158
ATV320U22M2C	2,2	105x142x158

1-Fas matad 200-240V, 50/60Hz, IP20, Bok format

Artnr	Motoreffekt	Mått BxHxDj mm
ATV320U02M2B	0,18	45x325x245
ATV320U04M2B	0,37	45x325x245
ATV320U06M2B	0,55	45x325x245
ATV320U07M2B	0,75	45x325x245
ATV320U11M2B	1,1	60x325x245
ATV320U15M2B	1,5	60x325x245
ATV320U22M2B	2,2	60x325x245

3-fas matad 380-500V, IP20, Kompakt format

Artnr	Motoreffekt	Mått BxHxDj mm
ATV320U22N4C	2,2	140x184x158
ATV320U30N4C	3	140x184x158
ATV320U40N4C	4	140x184x158

3-fas matad 380-500V, IP20, Bok format

Artnr	Motoreffekt	Mått BxHxDj mm
ATV320U04N4B	0,37	45x325x245
ATV320U06N4B	0,55	45x325x245
ATV320U07N4B	0,75	45x325x245
ATV320U11N4B	1,1	45x325x245
ATV320U15N4B	1,5	45x325x245
ATV320U22N4B	2,2	60x325x245
ATV320U30N4B	3	60x325x245
ATV320U40N4B	4	60x325x245
ATV320U55N4B	5,5	150x232x232
ATV320U75N4B	7,5	150x232x232
ATV320D11N4B	11	180x330x232
ATV320D15N4B	15	180x330x232

Vanliga tillbehör

Artnr	Benämning
VW3A1101	Grafisk termina
VW3A1105	Kontakt för handhållning av grafisk termina
VW3A3601	Komm.kort EtherCat
VW3A3607	Komm.kort ProfibusDP V
VW3A3608	Komm.kort CANopen daisy chain
VW3A3616	Komm.kort Ethernet IP / Modbus TCP
VW3A3627	Komm.kort ProfiNe
VW3A3600	Adapter för komm.kort till ATV320 kompakt format
TCSMCNAM3M002P	Kabel USB-RJ45 för PC-mjukvaran SoMove *
XB4BD912R10K	Potentiometer komplett metall 10K ohm
XB5AD912R10K	Potentiometer komplett plast 10K ohm

* SoMove laddas ner från www.schneider-electric.se

CARLO GAVAZZI – KONTROLLRELÄ

1-fas, LED indikering, Inbyggd varistor
 Skyddsklass IP20, Drifttemp: -20°C – +70°C
 Mått HxBxD: 58.2x44.8x28.8
 Nollspänningskopplande
 Godkännande: CE, UL, CSA



	Art. nr.	Spänning	Manöverspänning
Faskontroll	DPA51CM44	Fasbrott och fasföljd 1vx 208-480V AC	Självförsörjande
	DPB51CM44	Över/undersp., fasbrott och fasföljd TRMS 1vx 208-480V AC	Självförsörjande
Spänning	DUB71CB4810V	Över / Underspänning 0,1-10V AC/DC	24/48 VAC
	DUB71CB2310V	Över / Underspänning 0,1-10V AC/DC	115/230V AC
	DUB03CW24	Över / Underspänning 12-240V AC/DC	Självförsörjande
Ström	DIA53S72420A	Strömrelä växelström 2-20A	Självförsörjande
	DIA01CB235AB004	Strömrelä växel / likström 0,02-5A	115/230VAC

SCHNEIDER – KONTROLLRELÄ

	Art. nr.	Spänning	Manöverspänning
Faskontroll	RM17TG00	Fasbrott eller fel fasföljd 1vx 208-480V AC	Självförsörjande
	RM17TG20	Fasbrott eller fel fasföljd 2vx 208-480V AC	Självförsörjande
Spänning	RM17UAS16	Över / Underspänning 20-80V AC/DC 1vx	Självförsörjande
	RM17UAS15	Över / Underspänning 65-260V AC/DC 1vx	Självförsörjande
Ström	RM35JA31MW	Strömrelä växel / likström 2-500MA 2vx	24-240V AC/DC
	RM35JA32MW	Strömrelä växel / likström 0.15-15A 2vx	24-240V AC/DC



CARLO GAVAZZI – STRÖMTRANSFORMATORER

Strömtransformatorer för kabel eller skena. Sekundärström 5A (1A på förfrågan).
 Primärström 50A till 4000A.
 Noggrannhetsklass 1.
 Godkännanden: BS3938, EN60044-1, DIN42600



	Max ström AC51			
	20x5mm	30x10mm – 25x20mm	51x15mm – 40x20mm	64x20mm
Kabel	23mm	24mm	41mm	51mm
40A		CTD2X405AXXX		
50A	CTD1X505AXXX	CTD2X505AXXX	CTD3X505AXXX	
60A	CTD1X605AXXX	CTD2X605AXXX	CTD3X605AXXX	
70A	CTD1X705AXXX	CTD2X705AXXX	CTD3X705AXXX	
75A	CTD1X755AXXX	CTD2X755AXXX	CTD3X755AXXX	
80A	CTD1X805AXXX	CTD2X805AXXX	CTD3X805AXXX	
100A	CTD1X1005AXXX	CTD2X1005AXXX	CTD3X1005AXXX	
120A	CTD1X1205AXXX	CTD2X1205AXXX	CTD3X1205AXXX	
125A	CTD1X1255AXXX	CTD2X1255AXXX	CTD3X1255AXXX	
150A	CTD1X1505AXXX	CTD2X1505AXXX	CTD3X1505AXXX	CTD4X1505AXXX
160A	CTD1X1605AXXX	CTD2X1605AXXX	CTD3X1605AXXX	CTD4X1605AXXX
200A	CTD1X2005AXXX	CTD2X2005AXXX	CTD3X2005AXXX	CTD4X2005AXXX
250A	CTD1X2505AXXX	CTD2X2505AXXX	CTD3X2505AXXX	CTD4X2505AXXX
300A	CTD1X3005AXXX	CTD2X3005AXXX	CTD3X3005AXXX	CTD4X3005AXXX
400A		CTD2X4005AXXX	CTD3X4005AXXX	CTD4X4005AXXX
500A		CTD2X5005AXXX	CTD3X5005AXXX	CTD4X5005AXXX
600A		CTD2X6005AXXX	CTD3X6005AXXX	CTD4X6005AXXX
700A			CTD3X7005AXXX	CTD4X7005AXXX
750A			CTD3X7505AXXX	CTD4X7505AXXX
800A			CTD3X8005AXXX	CTD4X8005AXXX
1000A			CTD3X10005AXXX	CTD4X10005AXXX
1200A			CTD3X12005AXXX	CTD4X12005AXXX
1250A				CTD4X12505AXXX
1500A				CTD4X15005AXXX
1600A				CTD4X16005AXXX
Mått HxBxD	65x44x30	86x56x42	109x77x42	113x90x42

CARLO GAVAZZI – STRÖMTRANSFORMATORER ANALOG UT 4-20mA

Strömtransformatorer för kabel. DIN-skene montage. Utgång 4-20mA DC.
 Noggrannhet +/-2%
 Anslutning: Skruvplint 2x1,5mm
 Drifttemp: -20°C – +50°C



Art. nr.	Benämning
E83-2050	5-10-20-25-30-50A AC/4-20mA DC

CARLO GAVAZZI – ENERGIMÄTARE

1-Fas energimätare med LCD display som visar total energiåtgång (kWh)
 DIN-skene montage, Direktanslutning upp till 32A.
 Bredd: 1 modul (17,5mm)



Art. nr.	Benämning
EM10DINAV81XO1PF	Energimätare 1-Fas 32A Mid Annex B+D Pulsutgång

3-Fas energimätare med LCD display
 Din-skene montage, Direktanslutning upp till 65A
 EM23 mäter aktuell effekt (kW), förbrukning (kWh), aktuell ström per fas (A), reaktiv effekt (kvar), förbrukning (kvarh) samt indikerar fel fasföljd.
 EM24 mäter förutom samma som EM23 även de flesta andra elektriska variablerna i systemet.
 Bredd: 4 moduler (70mm)



Med adapter VMUBM1US1B1X01 kan energimätare med RS485 kommunkation anslutas till M-Bus

Art. nr.	Benämning
EM23DINAV93XO1PFA	Energimätare 3-fas 400v 65a mid annex b+d pulsutgång
EM23DINAV93XS1PFA	Energimätare 3-fas 400v 65a mid annex b+d rs485 modbus
EM24DINAV93XM1PFA	Multiinstrument 3-fas 400v 65a mid annex b+d, m-bus
EM24DINAV93XISPFA	Multiinstrument 3-fas 400v 65a mid annex b+d 3di, rs485 modbus
EM24DINAV53DM1PFA	Multiinstrument 3-fas 400v 5a mid annex b+d, m-bus
EM24DINAV53DISPFA	Multiinstrument 3-fas 400v 5a mid annex b+d 3di, rs485 modbus
VMUBM1US1B1X01	Komm.Modul adapter rs485 -> m-bus, manöver 18-260vacdc

SCHNEIDER TIDRELÄ ZELIO TIME

Tidreläer med bredden 17,5mm. Mono eller Multifunktion. Brett spänningsomr.
Relä eller statisk utgång. Inställningen skyddad av ett transparent plastlock.
Tidsomr. 0,1s – 100h
Temperaturomr. -20°C – + 60°C
Godkännande: CE, UL, CSA



Art. nr.	Spänning	Benämning
RE17RAMU	24VDC/24-240VAC	Tidrelä Tillslagsfördröjt 1vx relä
RE17RBMU	24VDC/24-240VAC	Tidrelä Tillslagsfördröjt, ställbar pulslängd 1vx relä
RE17RCMU	24VDC/24-240VAC	Tidrelä Frånslagsfördröjt 1vx relä
RE17RLMU	24VDC/24-240VAC	Tidrelä Paus/Gångtid 1vx relä
RE17RLJU	12VAC/DC	Tidrelä Paus/Gångtid 1vx relä

Multifunktion 1: Tillslagsfördr. / tillslagsfördr. puls / frånslagsfördr. / puls vid tillslag / symmetriskt blinkrelä
Multifunktion 2: Som multifunktion 1 och tillslag/frånslagsfördröjd med extern startkontakt och extern kontrollerad paus-gångtid.
Multifunktion 3: Tillslagsfördröjd med yttre startkontakt/ blinkrelä med extern startkontakt / watchdog / fördröjd watchdog.

Art. nr.	Spänning	Benämning
RE17RMEMU	24VDC/24-240VAC	Tidrelä Multifunktion1, 1vx relä
RE17RMMW	12-240VAC/DC	Tidrelä Multifunktion1, 1vx relä
RE17RMMU	24VDC/24-240VAC	Tidrelä Multifunktion2, 1vx relä
RE17RMMU	24VDC/24-240VAC	Tidrelä Multifunktion3, 1vx relä

Tidrelä med bredden 22.5mm. Brett spänningsområde. Reläutgång.
Tidsområde: 0,05s – 300h
Temperaturomr. -20°C – +60°C
Godkännande: CW, UL, CSA

Art. Nr.	Spänning	Kontakt	Benämning
RE22R1MAMR	24VDC	1CO	Tillslagsfördröjt (A)
RE22R2CMR	24VDC 24-240VAC	2CO	Frånslagsfördröjd (C, Ct)
RE22E2MYMR	24VDC 24-240VAC	2CO	Multifunktion (A, At, Aw, C, Ct, D, Di, Dit, Diw, H, Ht, Hw, Qg, Qgt, Qgw, Qt, Qtt, Qtw, W, Wt)

A: tillslagsfördröjning

At: tillslagsfördröjning med minne

Aw: tillslagsfördröjning via kontrollgång

Ac: till- och frånslagsfördröjning (5)

Act: tillslagsfördröjning med minne (5)

Ad: tidfunksionsstart med kontrollgång

Ah: blinkande singelcykel (5)

Ak: asymmetrisk till- och frånslagsfördröjning (6)

Akt: asymmetrisk till- och frånslagsfördröjning med minne (6)

A1: fördröjning på 1 utgång + 1 omedelbar

A2: fördröjning på 2 utgångar

B: puls vid tillslag

Bw: puls vid tillslag (med justerbar längd)

C: frånslagsfördröjning

Ct: frånslagsfördröjning med minne

D: symmetrisk blink

Dt: symmetrisk blink med minne

Dw: symmetrisk blink med nollställning

Di: symmetrisk blink med hög utgång

Dit: symmetrisk blink med hög utgång och minne

Diw: symmetrisk blink med hög utgång och nollställning

H: puls vid tillslag

Ht: puls vid tillslag med minne

Hw: puls vid tillslag med nollställning

He: puls vid tillslag

H1: fördröjning på 1 utgång + 1 omedelbar

H2: fördröjning på 2 utgångar

K: frånslagsfördröjning utan spolspänning

L: asymmetrisk blink start låg utgång

Lt: asymmetrisk blink start låg utgång + paus

Li: asymmetrisk blink start hög utgång

N: safe guard O: fördröjd safe guard

P: fördröjd puls

Pt: fördröjd puls med pausfunktion

Qc: Y/D-funktion (50 ms)

Qe: Y/D-funktion (80 ms)

Qg: Y/D-funktion (50 ms)

Qgt: Y/D-funktion (50 ms) med minne

Qt: Y/D-funktion dubbel (50 ms)

Qtt: Y/D-funktion dubbel (50 ms) med minne

TL: impulsrelä

Tt: tidsstyrt impulsrelä

(1) För mer detaljer om funktioner se www.schneider-electric.com. (2) För version med bladfjäderanslutning, beställ RE17RMMWS
(3) Med separata kontakter (4) Med mixade kontakter (5) Med kontrollgång (6) Med extern ingång

WEIDMÜLLER SIGNALOMVANDLARE

Signalomvandlare universal, konfigureras via DIP-switch. Isolerad, Matning 24VDC.
In / Ut: 0-20mA, 4-20mA, 0-10V, 2-10V, 0-5V, 1-5V.



Art. nr.	Benämning
1176010000	Signalomvandlare/Isolator ACT20M-AI-AO-E-S

Logikmodul Zelio Logic med självinstruerande programmering och med många intelligenta funktioner som logik, realtidsklocka mm.

Zelio logic logikmoduler används i mindre och enklare automationslösningar. Programmerbar i Ladder eller funktionsblock.

För mer information och nedladdning av gratis programvara – Zelio Soft gå till Schneider Electrics hemsida www.schneider-electric.se



Kompakt med reläutgång och Display

Manöversp.	8IN/4UT	12IN/8UT
12VDC	SR2B121JD	SR2B201JD
24VDC	SR2B121BD	SR2B201BD
24VAC	SR2B121B	SR2B201B
100-240VAC	SR2B121FU	SR2B201FU
Mått (BxDjxH)	71,2x59,5x90	124,6x59,5x90

Kompakt med transistorutgång och display

Manöversp.	8IN/4UT	12IN/8UT
24VDC	SR2B122BD	SR2B202BD
Mått (BxDjxH)	71,2x59,5x90	124,6x59,5x90

Kompakt med reläutgång utan display

Manöversp.	8IN/4UT	12IN/8UT
24VDC	SR2E121BD	SR2E201BD
24VAC	SR2E121B	SR2E201B
100-240VAC	SR2E121FU	SR2E201FU
Mått (BxDjxH)	71,2x59,5x90	124,6x59,5x90

Modulär expanderbar med display

Manöversp.	6IN/4UT	16IN/10UT
12VDC		SR3B261JD
24VDC	SR3B101BD	SR3B261BD
24VAC	SR3B101B	SR3B261B
100-240VAC	SR3B101FU	SR3B261FU

Expansionsenheter till modulär modell (SR3)

Manöversp.	4IN/2UT	6IN/4UT	8IN/6UT
12VDC	SR3XT61JD	SR3XT101JD	SR3XT141JD
24VDC	SR3XT61BD	SR3XT101BD	SR3XT141BD
24VAC	SR3XT61B	SR3XT101B	SR3XT141B
100-240VAC	SR3XT61FU	SR3XT101FU	SR3XT141FU

Expansionsenheter till modulär modell 24VDC (SR3****BD)

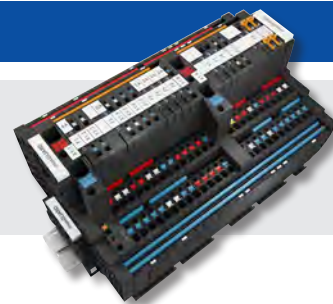
Art. nr.	Beskrivning
SR3XT43BD	Analog exp. 2IN (0-10V / 0-20mA / 1xPT100) /2UT (0-10V)
SR3MBU01BD	Modbus kommunikationsmodul (Slav)
SR3NET01BD	Ethernet kommunikationsmodul

Tillbehör för Logikmodul

Art. nr.	Beskrivning
SR2USB01	USB programmeringskabel, längd 3m
SR2MEM02	EEPROM för backup av program

WEIDMÜLLER – ELEKTRONISK SÄKRING MAXGUARD

Elektronisk lastövervakning och potentialfördelning för 24VDC kretsar.
Inspänning: 24 VDC (18...30VDC)
Max ström in: 40A fördelat på samtliga sammankopplade enheter.



Matningsmoduler

Art. nr.	Beskrivning
2081870000	AMG FIM-O, Matningsmodul passiv, max 40A
2081880000	AMG FIM-C, Matningsmodul, reset, summalarm , max 40A

Moduler med justerbara utlösningssvärden

Art. nr.	Beskrivning
2080360000	AMG-ELM-6, Konfigurerbar säkringsmodul, 1 - 2 - 3 - 4 - 6A. Snabb eller trög karakteristik
2080410000	AMG-ELM-12, Konfigurerbar säkringsmodul, 4 - 6 - 8 - 10 - 12A. Snabb eller trög karakteristik

Moduler med fasta utlösningssvärden

Art. nr.	Beskrivning
2080420000	AMG-ELM-1F, Säkringsmodul 1A Snabb karakteristik
2080480000	AMG-ELM-2F, Säkringsmodul 2A Snabb karakteristik
2080490000	AMG-ELM-4F, Säkringsmodul 4A Snabb karakteristik
2080500000	AMG-ELM-6F, Säkringsmodul 6A Snabb karakteristik
2080600000	AMG-ELM-8F, Säkringsmodul 8A Snabb karakteristik
2080650000	AMG-ELM-10F, Säkringsmodul 10A Snabb karakteristik

Övriga moduler signal och kontroll

Art. nr.	Beskrivning
2081890000	Signal modul, utlöst, >90% lastsignal, relä utgångar
2081900000	Kontrollmodul, utlöst, >90% lastsignal, reset, ON/OFF

Övriga moduler potential distribution

Art. nr.	Beskrivning
2122910000	AMG OD, Potentialfördelningsmodul 2 x plus, 2 x minus
2122920000	AMG PD, Potentialfördelningsmodul 4 x plus
2122930000	AMG MD, Potentialfördelningsmodul 4 x minus (Från utgångssidan)
2122940000	AMG XMD, Potentialfördelningsmodul 4 x minus (Från matningssidan)
2123050000	AMG DIS, Potentialfördelningsmodul 1x plus, 1x minus, frånskiljbar

Byglingsskenor för sammanlänkning av moduler

Art. nr.	Beskrivning	Art. nr.	Beskrivning
1793950000	ZQV 4N/2 RT, Bygling 2 pol Röd	1758250000	ZQV 4N/2 GE, Bygling 2 pol Gul
1794040000	ZQV 4N/10 RT, Bygling 10 pol Röd	1758260000	ZQV 4N/10 GE, Bygling 10 pol Gul
1794070000	ZQV 4N/41 RT, Bygling 41 pol Röd	1758270000	ZQV 4N/41 GE, Bygling 41 pol Gul
1793960000	ZQV 4N/2 BL, Bygling 2 pol Blå	1793970000	ZQV 4N/2 SW, Bygling 2 pol Svart
1794050000	ZQV 4N/10 BL, Bygling 10 pol Blå	1794060000	ZQV 4N/10 SW, Bygling 10 pol Svart
1794080000	ZQV 4N/41 BL, Bygling 41 pol Blå	1794090000	ZQV 4N/41 SW, Bygling 41 pol Svart

MURRELEKTRONIK – MICO CLASSIC

Elektronisk kortslutnings- och överlastskydd för 24VDC kretsar.
MICO löser ut snabbt och säkert, dessutom undviks falska utlösningar p.g.a t.ex kapacitiva laster.
Inspänning: 24 VDC (18...30VDC)
Max ström in: 40A fördelat på samtliga sammankopplade enheter.
Summalarmskontakt via potentialfri kontakt.



Art. nr.	Beskrivning	Inställningsområden
9000-41042-0100400	MICO Classic 2.4, 2-kanalig modul som skyddar upp till max 4A per kanal	1A, 2A, 3A, 4A
9000-41042-0100600	MICO Classic 2.6, 2-kanalig modul som skyddar upp till max 6A per kanal	1A, 2A, 4A, 6A
9000-41042-0401000	MICO Classic 2.10, 2-kanalig modul som skyddar upp till max 10A per kanal	4A, 6A, 8A, 10A
9000-41034-0100400	MICO Classic 4.4, 4-kanalig modul som skyddar upp till max 4A per kanal	1A, 2A, 3A, 4A
9000-41034-0100600	MICO Classic 4.6, 4-kanalig modul som skyddar upp till max 6A per kanal	1A, 2A, 4A, 6A
9000-41034-0401000	MICO Classic 4.10, 4-kanalig modul som skyddar upp till max 10A per kanal	4A, 6A, 8A, 10A
9000-41034-0101000	MICO Classic 4.4.10 4-kanalig modul mixad med 2 kanaler max 4A + 2 kanaler max 10A	2 x 1,2,3A + 2 x 4,6,8,10A
9000-41034-0401005	MICO Classic 4.10 SPEED-START 4x24VDC 4,6,8,10 A	4A, 6A, 8A, 10A
9000-41034-0000002	SET med överkopplingar mellan 2 st MICO-enheter (för både signal samt kraft)	

MURRELEKTRONIK – MICO PRO

Modulär Elektroniskt kortslutnings- och överlastskydd för 12 och 24 VDC-kretsar.



Power Modul

Art. nr.	Beskrivning
9000-41190-0000000	Power module, max 40A

Moduler med justerbara utlösningssvärden

Art. nr.	Beskrivning
9000-41091-0101000	Mico Pro flex 1 kanal 1.10 justerbar 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10A
9000-41091-1102000	Mico Pro flex 1 kanal 1.20 justerbar 11-12-13-14-15-16-17-18-19-20A
9000-41092-0101000	Mico Pro flex 2 kanal 2.10 justerbar 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10A
9000-41094-0101000	Mico Pro flex 4 kanal 4.10 justerbar 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10A

Moduler med fasta utlösningssvärden

Ampere	1 Kanal	2 Kanaler	4 Kanaler
2A	9000-41011-0200000	9000-41012-0200000	9000-41014-0200000
4A	9000-41011-0400000	9000-41012-0400000	9000-41014-0400000
6A	9000-41011-0600000	9000-41012-0600000	9000-41014-0600000
8A	9000-41011-0800000		
10A	9000-41011-0100000		
16A	9000-41011-0160000		

Tillbehör

Art. nr.	Beskrivning
9000-41000-0000212	Mico Pro PD 2x12 Potential distribution, 2x12 potentialer, max 20A
9000-41000-0000000	Byglingsskena max 40A, 500mm Blå 2st
9000-41000-0000001	Byglingsskena max 40A, 500mm Röd 2st
9000-41000-0000002	Byglingsskena max 40A, 500mm 1st Röd + 1st Blå

SCHURTER FINSÄKRINGAR

Finsäkring 5x20mm
 Märkspänning: 250V
 Brytförmåga: 35A = 50mA – 3.15A 100A = 4.0A – 16A
 Godkännande: SEV, VDE, BSI

Finsäkring 6x32mm
 Märkspänning: 250V (100mA – 10A)
 125V (16A – 20A)
 Godkännande: UL, CSA



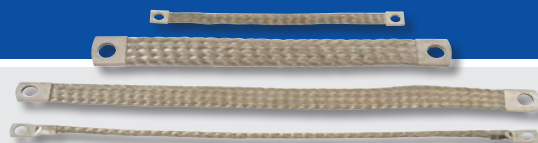
Ampere:	5x20 snabb	5x20 trög	6x32 snabb	6x32 trög
50 mA		0034.3104		
100 mA	0034.1506	0034.3107	0034.1736	
125 mA		0034.3108	0034.1737	
200 mA	0034.1509	0034.3110	0034.1739	
250 mA	0034.1510	0034.3111	0034.1740	
315 mA	0034.1511	0034.3112	0034.1741	0034.3412
400 mA	0034.1512	0034.3113	0034.1742	0034.3413
500 mA	0034.1513	0034.3114	0034.1743	0034.3414
630 mA	0034.1514	0034.3115	0034.1744	0034.3415
800 mA	0034.1515	0034.3116	0034.1745	0034.3416
1,0 A	0034.1516	0034.3117	0034.1746	0034.3417
1,25 A	0034.1517	0034.3118	0034.1747	0034.3418
1,6 A	0034.1518	0034.3119	0034.1748	0034.3419
2,0 A	0034.1519	0034.3120	0034.1749	0034.3420
2,5 A	0034.1520	0034.3121	0034.1750	0034.3421
3,15 A	0034.1521	0034.3122	0034.1751	0034.3422
4,0 A	0034.1522	0034.3123	0034.1752	0034.3423
5,0 A	0034.1523	0034.3124	0034.1753	0034.3424
6,3 A	0034.1524	0034.3125	0034.1754	0034.3425
8,0 A	0034.1525	0034.3126	0034.1755	0034.3426
10,0 A	0034.1526	0034.3127	0034.1756	0034.3427
16,0 A		0034.3129		0034.3429
20,0 A				0034.3430

Art. nr.	Benämning
0034.9850	Sortimentask 5x20 1,0-6,3A Tröga/snabba S-märkta

JORDFLÄTOR

Oisolerade jordflätor i förtennt koppar 6-16 mm² med maximal arbetstemperatur 105°C.

Typ TMT är rund flätad ledare och TMS är flat flätad ledare.



Art. nr.	Typ	Area mm ²	Ström A	Längd mm	Hål Ø mm
21791200	TMT 1200	6	55	150	6,5
21791205	TMT 1205	6	55	200	6,5
21791210	TMT 1210	10	85	300	6,5
21791215	TMT 1215	16	120	250	8,5
21781035	TMS 1035	16	120	150	8,5
21781045	TMS 1045	16	120	250	8,5

WEIDMÜLLERS KOPPLINGSPLINTAR WPD

Weidmüllers plintserie WPD finns i grå, blå, brun grön och svart (upp till 1 eller 2x300 mm²) och samtliga är beröringsskyddade.

Från 155A och uppåt finns en extra utgång (1,5-10mm²) som kan t.ex. användas som en mätningsspunkt

UL 94 Brandklass: V-0

Kopplingsplint Weidmüller 1000V Enpoliga 4-300mm²

	Art. nr. Grå	Art. nr. Blå	Art. nr. Grön	mm ²	Mått	Montage
120A Al / 150A Cu	2502530000	2502540000	2502550000	1x4-50	20x45x70	DIN/Skruv
155A Al / 232A Cu	2503090000	2502660000	2502670000	1x10-95	26x57x93	DIN/Skruv
250A Al / 353A Cu	2502750000	2502760000	2502770000	1x70-185	38x74x105	DIN/Skruv
340A Al / 520A Cu	2502850000	2502860000	2502870000	1x120-300	45x84x118	DIN/Skruv

Kopplingsplint Weidmüller 1000V Tvåpoliga 4-300mm²

	Art. nr. Grå	Art. nr. Blå	Art. nr. Grön	mm ²	Mått	Montage
120A Al / 150A Cu	2502580000	2502590000	2502600000	2x4-50	36x45x70	DIN/Skruv
155A Al / 232A Cu	2502700000	2502710000	2502720000	2x10-95	47x57x93	DIN/Skruv
250A Al / 353A Cu	2502800000	2502810000	2502820000	2x70-185	68x74x105	DIN/Skruv
340A Al / 520A Cu	2502900000	2502910000	2502920000	2x120-300	83x84x118	DIN/Skruv

Kopplingsplint Weidmüller 1000V Trepolig 4-50mm²

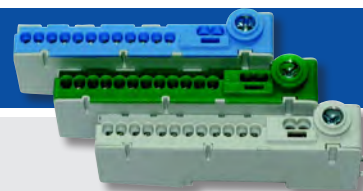
	Art. nr. Grå	Art. nr. Grön	mm ²	Mått	Montage
120A Al / 150A Cu	2502620000	2502630000	3x4-50	57x45x70	DIN/Skruv

FÖRDELNINGSPLINTAR POLLMANN MED SKRUVLÖS ANSLUTNING FÖR MONTERING PÅ DIN-SKENA

Inkommande anslutning 1x16mm²

Utgående anslutning: 2 x 4 mm² + 12 x 1,5 – 2,5 mm²

Mått (LxHxB): 89 x 35 x 18 mm



Art. nr. Typ

2720251 N 14-S Blå

2720252 PE 14-S Grön

2720253 A 14-S Grå

WEIDMÜLLER DISTRIBUTIONSBLOCK

IEC 60947-7-1, UL 1059



Art. nr.	Typ	Ström A	Antal pol	IN mm ² / Pol	UT mm ² / Pol	Mått i mm
1561910000	WPD 100	100	1	2x25	6x10	30x49x56
1562000000	WPD 104	101	1	1x25 + 1x16	2x16 + 3x10	34x49x68
1562150000	WPD 204	101	2	2x25	2x16 + 3x10	65x49x68
1562160000	WPD 304	101	3	2x25	2x16 + 3x10	96x49x68
1562170000	WPD 105	125	1	1x35 + 1x16	2x25 + 3x16	37x54x70
1562180000	WPD 205	125	2	2x35	2x25 + 3x16	73x54x70
1562190000	WPD 305	125	3	2x35	2x25 + 3x16	109x54x70
1560730000	WPD 101	152	1	2x25	2x16	25x50x56
1561130000	WPD 301	152	3	2x25	2x16	64x50x56
1561800000	WPD 401	152	4	2x25	2x16	82x50x56
1561750000	WPD 501	152	5	2x25	2x16	89x50x56
1562210000	WPD 106	160	1	1x70	2x25 + 3x16	41x51x75
1561680000	WPD 102	202	1	2x35	2x25	30x50x56
1561730000	WPD 202	202	2	2x35	2x25	52x50x56
1561740000	WPD 302	202	3	2x35	2x25	74x50x56
1562220000	WPD 107	232	1	1x95	2x35 + 8x25	53x55x73
1562100000	WPD 108	250	1	1x120	2x35 + 3x25 + 4x16	53x67x94
1561770000	WPD 103	300	1	2x70	2x50	40x35x63
1562090000	WPD 109	353	1	1x185	2x35 + 3x25 + 4x16	53x67x94

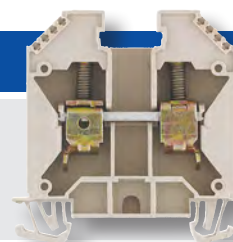
WEIDMÜLLER WDU-SKRUVPLINT

Skruvplint gjord i termoplast utvecklad av Weidmüller.

Temperaturområde: -50 – +120°C

Brännbarhet enl UL94 V0

Halogenfri



Art. nr.	Plint
1020000000	WDU 2,5
1020080000	WDU 2,5 Blå
1023700000	WDU 2,5N (miniatyr)
1023780000	WDU 2,5N Blå (miniatyr)
1020100000	WDU 4
1020180000	WDU 4 Blå
1020200000	WDU 6
1020280000	WDU 6 Blå
1020300000	WDU 10

Art. nr.	Plint
1020380000	WDU 10 Blå
1028900000	WDU 16/ZA
1028980000	WDU 16/ZA Blå
1036100000	WDU 16N
1036180000	WDU 16N Blå
1028800000	WDU 35/ZA
1028880000	WDU 35/ZA Blå
1040400000	WDU 35N
1040480000	WDU 35N Blå

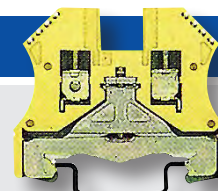
WEIDMÜLLER WPE-JORDPLINT

Jordplint gjord i termoplast utvecklad av Weidmüller.

Temperaturområde: -50 – +120°C

Brännbarhet enl UL94 V2

Halogenfri



Art. nr.	Jordplint
1010000000	WPE 2,5 Grön/Gul
1016200000	WPE 2,5N Grön/Gul
1010100000	WPE 4 Grön/Gul
1010200000	WPE 6 Grön/Gul
1010300000	WPE 10 Grön/Gul
1010400000	WPE 16 Grön/Gul
1019100000	WPE 16N Grön/Gul
1010500000	WPE 35 Grön/Gul

WEIDMÜLLER TILLBEHÖR WDU-WPE SERIE

Art. nr.	Ändplattor
1050000000	WAP 2,5-10
1060000000	WAP 2,5N (miniatyr)
1050080000	WAP 2,5-10 BLÅ
1060080000	WAP 2,5N BLÅ (miniatyr)
1050100000	WAP 16+35

Art. nr.	Skiljevägg
1050100000	WTW 2,5-10
1050180000	WTW 2,5-10 BLÅ
1050100000	WAP 16-35

Art. nr.	Ändstöd
1061200000	WEW 35/2

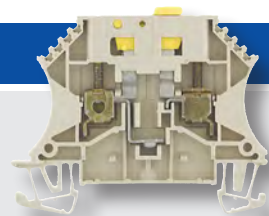
Med förbindningskammen för WDU 2.5 kan upp till 20st plintar överkopplas efter eget behov.



Art. nr.	Förbindningskam
1693800000	ZQV 2,5N/2-pol
1693810000	ZQV 2,5N/3 -pol
1693880000	ZQV 2,5N/10-pol
1909000000	ZQV 2,5N/20-pol

WEIDMÜLLER WTR-FRÅNSKILJBARPLINT

Frånskiljbar plint gjord i termoplast utvecklad av Weidmüller
 Temperaturområde: -50 – +120°C
 Brännbarhet enl UL94 V0
 Halogenfri



Art. nr.	Plint
1855610000	WTR 2,5
8731640000	WTR 2,5 Blå
1855620000	WTR 2,5/2 Stb 2,3
7910180000	WTR 4
7910210000	WTR 4 Stb 2,3

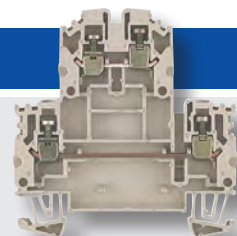
Art. nr.	Ändplattor
1050000000	WAP 2,5-10
1050080000	WAP 2,5-10 Blå

Art. nr.	Skiljevägg
1050100000	WTW 2,5-10
1050180000	WTW 2,5-10 Blå

Art. nr.	Ändstöd
1061200000	WEW 35/2

WEIDMÜLLER WDK-DUBBELKLÄMMA

Dubbelplint i termoplast utvecklad av Weidmüller
 Temperaturområde: -50 – +120°C
 Brännbarhet enl UL94 V0
 Halogenfri

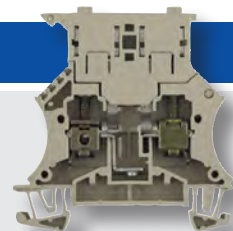


Art. nr.	Plint
1041600000	WDK 2,5N
1041900000	WDK 4N
1021500000	WDK 2,5
1041100000	WDK 2,5/ZQV

Art. nr.	Skiljevägg
1059100000	WAP/WDK 2,5
1084000000	WAP/WDK 2,5/4N

WEIDMÜLLER WSI-SÄKRINGSPLINT

Säkringsplint i termoplast utvecklad av Weidmüller
 Temperaturområde: -50 – +120°C
 Brännbarhet enl UL94 V0
 Halogenfri



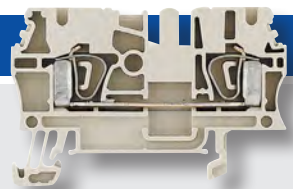
Art. nr.	Plint
1011000000	WSI 6, 5x20

Art. nr.	Ändplatta
1050000000	WAP 2,5-10

Art. nr.	Skiljevägg
1050100000	WTW 2,5-10

WEIDMÜLLER ZDU-PLINT

Fjäderplint gjord i termoplast utvecklad av Weidmüller
 Temperaturområde: -50 – +120°C
 Brännbarhet enl UL94 V0
 Halogenfri



Art. nr.	Plint
1608510000	ZDU 2,5
1608540000	ZDU 2,5/3AN
1608570000	ZDU 2,5/4AN
1608520000	ZDU 2,5 Blå
1608550000	ZDU 2,5/3AN Blå
1608580000	ZDU 2,5/4AN Blå
1632050000	ZDU 4
1632060000	ZDU 4Blå
7904190000	ZDU 4/3AN Blå

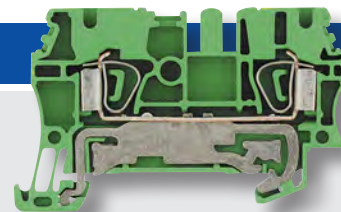
Art. nr.	Ändplattor
1618740000	ZAP/TW1 (ZDU2,5)
1706110000	ZAP/TW7 (ZDU2,5-2)
1608770000	ZAP/TW2 (ZDU2,5/3AN)
1608800000	ZAP/TW3 (ZDU2,5/4AN)
1632090000	ZAP/TW4 (ZDU 4)

Art. nr.	Plint
7904300000	ZDU 4/4AN Blå
1608620000	ZDU 6
1608630000	ZDU 6 Blå
1746750000	ZDU 10
1746760000	ZDU 10 Blå
1745230000	ZDU 16
1745240000	ZDU 16 Blå
1739620000	ZDU 35
1739630000	ZDU 35 Blå

Art. nr.	Ändplattor
1770400000	ZAPZDU 4-2 (ZDU4-2)
1608830000	ZAP/TW5 (ZDU 6)
1771440000	ZAPZDU 6-2 (ZDU6-2)
1748660000	ZAP/TW ZDU 10 (ZDU 10)
1745150000	ZAP/TW ZDU 16 (ZDU 16)

WEIDMÜLLER ZPE-JORDPLINT

Jordfjäderplint gjord i termoplast utvecklad av Weidmüller
 Temperaturområde: -50 – +120°C
 Brännbarhet enl UL94 V0
 Halogenfri



Art. nr.	Jordplint	Art. nr.	Jordplint
1608640000	ZPE 2,5 Grön/Gul	7904280000	ZPE 4/4AN Grön/Gul
1608650000	ZPE 2,5/3AN Grön/Gul	1608670000	ZPE 6 Grön/Gul
1608660000	ZPE 2,5/4AN Grön/Gul	1746770000	ZPE 10 Grön/Gul
1632080000	ZPE 4 Grön/Gul	1745250000	ZPE 16 Grön/Gul
7904170000	ZPE 4/3AN Grön/Gul	1739650000	ZPE 35 Grön/Gul

Art. nr.	Ändstöd
9540000000	ZEW 35

Med förbindningskamen för ZDU 2.5 kan upp till 50st plintar överkopplas efter eget behov.

Art. nr.	Förbindningskam
1608860000	Överkoppling ZQV 2.5/2 FÖR ZDU 2.5 FP60 PRIS/ST
1608870000	Överkoppling ZQV 2.5/3 FÖR ZDU 2.5 FP60 PRIS/ST
1608880000	Överkoppling ZQV 2.5/4 FÖR ZDU 2.5 FP60 PRIS/ST
1608890000	Överkoppling ZQV 2.5/5 FÖR ZDU 2.5 FP20 PRIS/ST
1608900000	Överkoppling ZQV 2.5/6 FÖR ZDU 2.5 FP20 PRIS/ST
1608910000	Överkoppling ZQV 2.5/7 FÖR ZDU 2.5 FP20 PRIS/ST
1608920000	Överkoppling ZQV 2.5/8 FÖR ZDU 2.5 FP20 PRIS/ST
1608930000	Överkoppling ZQV 2.5/9 FÖR ZDU 2.5 FP20 PRIS/ST
1608940000	Överkoppling ZQV 2.5/10 FÖR ZDU 2.5 FP20 PRIS/ST
1697540000	Överkoppling ZQV 2.5/50 FP10 PRIS/ST

PDU – PUSH IN RADKLÄMMA

Art. nr.	Plint
1896110000	PDU 2.5/4
1896120000	PDU 2.5/4/3AN
1896130000	PDU 2.5/4/4AN
1896230000	PDU 2.5/4 BLÅ
1896240000	PDU 2.5/4/3AN BL
1896140000	PDU 6/10
1896270000	PDU 6/10 BL
1896150000	PDU 6/10/3AN
1896400000	PDU 16
1896280000	PDU 6/10/3AN BL
1896220000	PDU 16 BL



WEIDMÜLLER TILLBEHÖR PDU SERIE

Art. nr.	Ändplatta
1896300000	PAP 2,5/4
1896480000	PAP 2,5/4/3AN
1896320000	PAP 2,5/4/4AN
1896330000	PAP PDU6/10
1896340000	PAP PDU6/10/3AN
1896290000	PAP 16

Art. nr.	Ändstöd
9540000000	ZEW35

Art. nr.	Förbindningskam	Art. nr.	Förbindningskam.
1608860000	ZQV 2,5/2-POL	1906210000	ZQV 6N/2-POL
1608870000	ZQV 2,5/3-POL	1906220000	ZQV 6N/3-POL
1608880000	ZQV 2,5/4-POL	1906230000	ZQV 6N/4-POL
1608940000	ZQV 2,5/10-POL	1906240000	ZQV 6N-20-POL
1908960000	ZQV 2,5/20-POL	1739690000	ZQV 16/2-POL
1906210000	ZQV 6N/2-POL		
1906220000	ZQV 6N/3POL		
1906230000	ZQV 6N/4-POL		

WEIDMÜLLER – PLINT FÖR POTENTIAL DISTRIBUTION TYP PUSH IN – AAP

Temperaturområde: -50 – +120°C

Märkspänning: 500V

Serie 11 – Separata plint för röd och blå potential



Art. nr.	Beskrivning
1989780000	AAP11 6 LO RD, Kraftinmatningsplint 6mm ² Röd, Märkström 41A
1988130000	AAP11 6 LO BL, Kraftinmatningsplint 6mm ² Blå, Märkström 41A
1988160000	AAP11 1.5 LI RD, Distributionsplint, 6x1,5mm ² , Röd, Märkström 17,5A
1988170000	AAP11 1.5 LI BL, Distributionsplint, 6x1,5mm ² , Blå, Märkström 17,5A

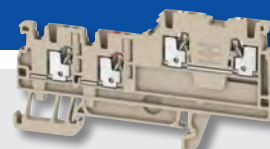
Serie 13 – Kombinerade plint Röd + Blå

Art. nr.	Beskrivning
1988260000	AAP13 6 LO-LO, Kraftinmatningsplint kombinerad 6mm ² , Röd, Blå
1988280000	AAP13 6 LI-LI, Distributionsplint, kombinerad 3x1,5 Röd + 3x1,5 Blå, Märkstr. 17,5A

WEIDMÜLLER – GIVARPLINT TYP PUSH IN – AEP

Temperaturområde: -50 – +120°C

Märkspänning: 500V



Art. nr.	Beskrivning
1992260000	AIO21 1.5 SI, Plint för anslutning av givare, signal, plus, minus
1992240000	AIO21 1.5 SO, Plint för anslutning av givare, signal, minus
1992250000	AIO21 1.5 SO-PE, Plint för anslutning av givare, signal, minus, jord
1992230000	AIO22 1.5 SI-PE, Plint för anslutning av givare, signal, plus, minus, jord
1992220000	AIO23 1.5 2SI, Plint för anslutning av givare, 2x signal, plus, minus

WEIDMÜLLER – TILLBEHÖR PUSH IN AAP, AEP

Art. nr.	Beskrivning
1988320000	AEP AP11, Ändplatta för AAP11, serie 11
1990140000	AEP AP13, Ändplatta för AAP13, serie 13
1993580000	AEP IO21, Ändplatta för AIO21, serie 21
1993590000	AEP IO22, Ändplatta för AIO22, serie 22
1993600000	AEP IO23, Ändplatta för AIO23, serie 23



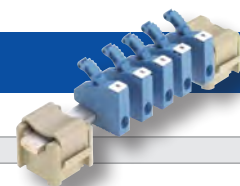
BYGLINGSKENA FÖR PUSH IN AAP, AEP

Art. nr.	Beskrivning
1985810000	ZQV 1.5N/20 RD, Byglingsskena 20 pol, Röd
1985820000	ZQV 1.5N/50 RD, Byglingsskena 50 pol, Röd
1985700000	ZQV 1.5N/20 BL, Byglingsskena 20 pol, Blå
1985720000	ZQV 1.5N/50 BL, Byglingsskena 50 pol, Blå
1991920000	AEB 35 SC/1, Ändstöd TS35

WEIDMÜLLER SKENOR / KLÄMBYGEL / ÖVERFALLSBLECK

Art. nr.	Beskrivning
0299860000	Montagestöd SH 1PA för skena 10X3mm
0348900000	Skena "SSch" 10x3x1000mm
0280200000	Nollskena "NSch" 15x2x1000mm Koppar
0280300000	Jordskena "Esch" 12x2x1000mm stål/galv
1814660000	Skenklämma ZF 4 S BL, FP50 PRIS/ST
1814670000	Skenklämma ZF 4 S GN/GE, FP50 PRIS/ST
1814680000	Skenklämma ZF 4 S, FP50 PRIS/ST
0316500000	Klämbygel "ZB 4"
0475380000	Klämbygel "ZB 4K" Blå
0475360000	Klämbygel "ZB 4K" Grön/Gul

Art. nr.	Beskrivning
0459500000	Klämbygel "ZBE 6"
0316600000	Klämbygel "ZB 16"
0296700000	Skruv "BS M5x8" Fp=100st
0280100000	Överfallsbleck "DS" för NSch/Esch
1600480000	Skärmklämma KLBUE 3-8
1592810000	Skärmklämma KLBÜ 4-13.5
1692261001	Skärmklämma KLBÜ 3-8 SC direktmontage
1712311001	Skärmklämma KLBÜ 4-13.5 SC direktmontage



PARTEX – PAGINERAD LEDNINGSMÄRKNING

Med med 2-paginerad märkning för kabel menas två lika märkningar i följd.

Självslocknande PVC.

Temperatur: -30 – +60°C

Brandsäkerhet: UL94 V0

Area: 0,2 – 1,5mm²

Standardrulle: 1000st hylsor



PA 02		2-pag 1000-rulle			
10-19	PA-02006BG40.10Y	200-219	PA-02009BG40.200Y	0100-0119	PA-02012BG40.0100Y
20-39	PA-02006BG40.20Y	220-239	PA-02009BG40.220Y	0120-0139	PA-02012BG40.0120Y
40-59	PA-02006BG40.40Y	240-259	PA-02009BG40.240Y	0140-0159	PA-02012BG40.0140Y
60-79	PA-02006BG40.60Y	260-279	PA-02009BG40.260Y	0160-0179	PA-02012BG40.0160Y
80-99	PA-02006BG40.80Y	280-299	PA-02009BG40.280Y	0180-0199	PA-02012BG40.0180Y
100-119	PA-02009BG40.100Y	300-319	PA-02009BG40.300Y	0200-0219	PA-02012BG40.0200Y
120-139	PA-02009BG40.120Y	320-339	PA-02009BG40.320Y	0220-0239	PA-02012BG40.0220Y
140-159	PA-02009BG40.140Y	340-359	PA-02009BG40.340Y	0240-0259	PA-02012BG40.0240Y
160-179	PA-02009BG40.160Y	360-379	PA-02009BG40.360Y	0260-0279	PA-02012BG40.0260Y
180-199	PA-02009BG40.180Y	380-399	PA-02009BG40.380Y	0280-0299	PA-02012BG40.0280Y
				0300-0319	PA-02012BG40.0300Y
				0320-0339	PA-02012BG40.0320Y
				0340-0359	PA-02012BG40.0340Y
				0360-0379	PA-02012BG40.0360Y
				0380-0399	PA-02012BG40.0380Y

Med 2-paginerad märkning för kabel menas två lika märkningar i följd

Självslocknande PVC

Temperatur: -30 – +60°C

Brandsäkerhet: UL94 V0

Area: 1,5 – 4,0mm²

Standardrulle: 1000st hylsor

PA1 2-pag

000-019	PA-10009BG40.000Y	500-519	PA-10009BG40.500Y	0100-0119	PA-10012BG40.0100Y
020-039	PA-10009BG40.020Y	520-539	PA-10009BG40.520Y	0120-0139	PA-10012BG40.0120Y
040-059	PA-10009BG40.040Y	540-559	PA-10009BG40.540Y	0140-0159	PA-10012BG40.0140Y
060-079	PA-10009BG40.060Y	560-579	PA-10009BG40.560Y	0160-0179	PA-10012BG40.0160Y
080-099	PA-10009BG40.080Y	580-599	PA-10009BG40.580Y	0180-0199	PA-10012BG40.0180Y
100-119	PA-10009BG40.100Y	600-619	PA-10009BG40.600Y	0200-0219	PA-10012BG40.0200Y
120-139	PA-10009BG40.120Y	620-639	PA-10009BG40.620Y	0220-0239	PA-10012BG40.0220Y
140-159	PA-10009BG40.140Y	640-659	PA-10009BG40.640Y	0240-0259	PA-10012BG40.0240Y
160-179	PA-10009BG40.160Y	660-679	PA-10009BG40.660Y	0260-0279	PA-10012BG40.0260Y
180-199	PA-10009BG40.180Y	680-699	PA-10009BG40.680Y	0280-0299	PA-10012BG40.0280Y
200-219	PA-10009BG40.200Y	700-719	PA-10009BG40.700Y	0300-0319	PA-10012BG40.0300Y
220-239	PA-10009BG40.220Y	720-739	PA-10009BG40.720Y	0320-0339	PA-10012BG40.0320Y
240-259	PA-10009BG40.240Y	740-759	PA-10009BG40.740Y	0340-0359	PA-10012BG40.0340Y
260-279	PA-10009BG40.260Y	760-779	PA-10009BG40.760Y	0360-0379	PA-10012BG40.0360Y
280-299	PA-10009BG40.280Y	780-799	PA-10009BG40.780Y	0380-0399	PA-10012BG40.0380Y
300-319	PA-10009BG40.300Y	800-819	PA-10009BG40.800Y	0400-0419	PA-10012BG40.0400Y
320-339	PA-10009BG40.320Y	820-839	PA-10009BG40.820Y	0420-0439	PA-10012BG40.0420Y
340-359	PA-10009BG40.340Y	840-859	PA-10009BG40.840Y	0440-0459	PA-10012BG40.0440Y
360-379	PA-10009BG40.360Y	860-879	PA-10009BG40.860Y	0460-0479	PA-10012BG40.0460Y
380-399	PA-10009BG40.380Y	880-899	PA-10009BG40.880Y	0480-0499	PA-10012BG40.0480Y
400-419	PA-10009BG40.400Y	900-919	PA-10009BG40.900Y		
420-439	PA-10009BG40.420Y	920-939	PA-10009BG40.920Y		
440-459	PA-10009BG40.440Y	940-959	PA-10009BG40.940Y		
460-479	PA-10009BG40.460Y	960-979	PA-10009BG40.960Y		
480-499	PA-10009BG40.480Y	980-999	PA-10009BG40.980Y		

PARTEX – LEDNINGSMÄRKNING

Självslöcknande PVC
Temperatur: -30 – +60°C
Brandsäkerhet: UL94-VO

PA02

Area 0,2-1,5mm²
Förpackningar:
Standardrulle: 500st hylsor
Påse: 5X200 hylsor

PA1

Area 1,5-4,0mm²
Förpackningar:
Standardrulle: 500st hylsor
Påse: 5X200st hylsor



Ledningsmärkning

PA02		PA1	
Rulle	Påse	Rulle	Påse
0 PA-02003SV40.0	PA-02003AV40.0	0 PA-10003SV40.0	PA-10003AV40.0
1 PA-02003SV40.1	PA-02003AV40.1	1 PA-10003SV40.1	PA-10003AV40.1
2 PA-02003SV40.2	PA-02003AV40.2	2 PA-10003SV40.2	PA-10003AV40.2
3 PA-02003SV40.3	PA-02003AV40.3	3 PA-10003SV40.3	PA-10003AV40.3
4 PA-02003SV40.4	PA-02003AV40.4	4 PA-10003SV40.4	PA-10003AV40.4
5 PA-02003SV40.5	PA-02003AV40.5	5 PA-10003SV40.5	PA-10003AV40.5
6 PA-02003SV40.6	PA-02003AV40.6	6 PA-10003SV40.6	PA-10003AV40.6
7 PA-02003SV40.7	PA-02003AV40.7	7 PA-10003SV40.7	PA-10003AV40.7
8 PA-02003SV40.8	PA-02003AV40.8	8 PA-10003SV40.8	PA-10003AV40.8
9 PA-02003SV40.9	PA-02003AV40.9	9 PA-10003SV40.9	PA-10003AV40.9
A PA-02003SV40.A	PA-02003AV40.A	A PA-10003SV40.A	PA-10003AV40.A
B PA-02003SV40.B	PA-02003AV40.B	B PA-10003SV40.B	PA-10003AV40.B
C PA-02003SV40.C	PA-02003AV40.C	C PA-10003SV40.C	PA-10003AV40.C
D PA-02003SV40.D	PA-02003AV40.D	D PA-10003SV40.D	PA-10003AV40.D
E PA-02003SV40.E	PA-02003AV40.E	E PA-10003SV40.E	PA-10003AV40.E
F PA-02003SV40.F	PA-02003AV40.F	F PA-10003SV40.F	PA-10003AV40.F
G PA-02003SV40.G	PA-02003AV40.G	G PA-10003SV40.G	PA-10003AV40.G
H PA-02003SV40.H	PA-02003AV40.H	H PA-10003SV40.H	PA-10003AV40.H
I PA-02003SV40.I	PA-02003AV40.I	I PA-10003SV40.I	PA-10003AV40.I
J PA-02003SV40.J	PA-02003AV40.J	J PA-10003SV40.J	PA-10003AV40.J
K PA-02003SV40.K	PA-02003AV40.K	K PA-10003SV40.K	PA-10003AV40.K
L PA-02003SV40.L	PA-02003AV40.L	L PA-10003SV40.L	PA-10003AV40.L
M PA-02003SV40.M	PA-02003AV40.M	M PA-10003SV40.M	PA-10003AV40.M
N PA-02003SV40.N	PA-02003AV40.N	N PA-10003SV40.N	PA-10003AV40.N
O PA-02003SV40.O	PA-02003AV40.O	O PA-10003SV40.O	PA-10003AV40.O
P PA-02003SV40.P	PA-02003AV40.P	P PA-10003SV40.P	PA-10003AV40.P
Q PA-02003SV40.Q	PA-02003AV40.Q	Q PA-10003SV40.Q	PA-10003AV40.Q
R PA-02003SV40.R	PA-02003AV40.R	R PA-10003SV40.R	PA-10003AV40.R
S PA-02003SV40.S	PA-02003AV40.S	S PA-10003SV40.S	PA-10003AV40.S
T PA-02003SV40.T	PA-02003AV40.T	T PA-10003SV40.T	PA-10003AV40.T
U PA-02003SV40.U	PA-02003AV40.U	U PA-10003SV40.U	PA-10003AV40.U
V PA-02003SV40.V	PA-02003AV40.V	V PA-10003SV40.V	PA-10003AV40.V
W PA-02003SV40.W	PA-02003AV40.W	W PA-10003SV40.W	PA-10003AV40.W
X PA-02003SV40.X	PA-02003AV40.X	X PA-10003SV40.X	PA-10003AV40.X
Y PA-02003SV40.Y	PA-02003AV40.Y	Y PA-10003SV40.Y	PA-10003AV40.Y
Z PA-02003SV40.Z	PA-02003AV40.Z	Z PA-10003SV40.Z	PA-10003AV40.Z
Å PA-02003SV40.Å	PA-02003AV40.Å	Å PA-10003SV40.Å	PA-10003AV40.Å
Ä PA-02003SV40.Ä	PA-02003AV40.Ä	Ä PA-10003SV40.Ä	PA-10003AV40.Ä
Ö PA-02003SV40.Ö	PA-02003AV40.Ö	Ö PA-10003SV40.Ö	PA-10003AV40.Ö
tom PA-02003SN4	PA-02003AN4	tom PA-10003SN4	PA-10003AN4
+ PA-02003SV40.+	PA-02003AV40.+	+ PA-10003SV40.+	PA-10003AV40.+
- PA-02003SV40.-	PA-02003AV40.-	- PA-10003SV40.-	PA-10003AV40.-
. PA-02003SV40..	PA-02003AV40..	. PA-10003SV40..	PA-10003AV40..
: PA-02003SV40.:	PA-02003AV40.:	: PA-10003SV40.:	PA-10003AV40.:
/ PA-02003SV40./	PA-02003AV40./	/ PA-10003SV40./	PA-10003AV40./
Jord PA-02003SV40.GRD	PA-02003AV40.GRD	Jord PA-10003SV40.GRD	PA-10003AV40.GRD

BRADY BMP21 – PORTABEL TAPESKRIVARE

Extremt robust konstruktion med stötdämpning. Falltestad från 1,8 meter (MIL-STD-810G Method 5.16.6 S4.6.5)

Skriver på flera olika material, totalt 8 stycken, inklusive vit/transparent självlaminerande tejp och Permasleeve™ krympslang.

- Smart-cell teknik som innebär att skrivaren automatiskt känner av vilket material som laddats och gör korrekta inställningar
- Inbyggda guider för smidigt och lätt skapande av märkning för kabelmärkning, patch-paneler, terminalblock, säkringsboxar m.fl.
- Automatisk serialisering
- Automatisk inställning av fontstorlek
- Inbyggda grafiksymboler och streckkoder. Totalt 104 symboler
- Minne för lagring av upp till 10 etikettlayouter
- 203 dpi upplösning
- 3 tejpbredder: 9,5, 12,7 och 19,1 mm.
- Tillbehör (magnet, bältesclip, ficklampa, stativ, hård transportväska)



BRADY BMP71 – PORTABEL SKRIVARE

Över 40 standardmaterial och fler än 400 standard material/storlekskombinationer i lager

Stort antal mallar för bland annat el, tele/datakomm och säkerhet

Stor grafisk färgdisplay som ger information om laddat material, kvarvarande mängd material/färgband, batterikapacitet mm

- Över 500 symboler
- Skriv ut upp till 1000 etiketter per dag
- Skriv ut upp till 4000 etiketter på en batteriladdning
- 200 Mb internminne – spara etiketter och etikettlistor i skrivaren
- Skriv ut från etikettprogram via USB(LabelMark/Markware)



BRADY BBP12 – BORDSSKRIVARE

BBP12 skriver ut med hastighet upp till 100mm/sekund

Maximala utskriftsbredden är 105,6mm

300 dpi upplösning

- Utrustad med seriell- och USB-port samt nätverksport (Ethernet)
- Enkelt att ladda med etiketter och färgband
- Har ett stort urval av etiketter, olika storlekar och olika material
- Levereras med mjukvara Bradysoft basic



BBP 33 – BORDSSKRIVARE

BBP33 är mycket enkelanvänd bordsskrivare för inkoppling mot dator

Utskrift av etiketter och tejp med bredd upp till 104 mm.

Media med Smart-cell som automatiskt ställer in etiketten i skrivaren och i ditt

Brady-etikettprogram och därmed eliminerar behovet av manuell kalibrering och etikettspill – skriver på första etiketten!

- "Drop-in" färgband och materialkassett garanterar snabbt och problemfritt byte av media
- BBP33 skriver ut på ett komplett sortiment tejpmaterial för säkerhets- och facilitetsmärkning, samt utstansade etiketter för kabel-, produkt- och laboriemärkning
- Över 600 artiklar i 40 olika material
- Möjlighet att beställa specialprodukter



PARTEX – PROMARK T-1000

- Kompakt och bärbar märkmaskin för kabel, ledning och komponentmärkning
- Matar, skriver och klipper märkhylsor, profil och märktejp från Partex
- USB anslutning för lagring och laddning av märkfiler direkt från PC
- Lätt att komma igång med förprogrammerade inställningar för Partex profiler



PARTEX – PRIMACY

- En stabil, snabb och effektiv kortskrivare
- Enkelsidig skrivare för större utskriftsvolymer
- Skriver på Partex PFC-kort
- Automatisk kortmatning
- USB anslutning



WEIDMÜLLER – PRINTJET ADVANCED

- Skriver på Weidmüllers plastmärkning Multicard och metallmärkning MetalliCard
- Hög nivå av automatisering tack vare en laddningskapacitet på 30st kartor
- Användarvänlig tack vare en intuitiv touch panel
- Tålig och robust märkning tack vare värmehärdning



WEIDMÜLLER – THM MMP

- En kompakt termo transfer skrivare för alla jobb
- Ideell för små till medelstora volymer
- Skriver på etiketter och märkning från MultiMark familjen, men även på kontinuerligt material och krympslang
- Användarvänligt tack vare intuitiv touch display



SJÄVLAMINERANDE VINYL (B-427)

- Kabelmärkning med högt slitagemotstånd
- Självslöcknande
- Utmärkt vatten- och oljebeständighet



PERMASLEEVE™ KRYMPSLANG (B-342)

- Krymper 3:1
- Självslöcknande
- Uppfyller MIL-M-81531; MIL-STD-202F; metod 215 och UL 224



NYLONVÄV (B-499)

PERFEKT FÖR:

- Permanent lim
- Smidig för grova och släta ytor
- Optimalt för kabelmärkning och kurvade ytor



VINYL INOMHUS/UTOMHUS (B-580)

- Står emot fett, olja och de flesta industrikemikalier
- I genomsnitt 5 års hållbarhet utomhus vid temperaturer från -40°C till 82°C

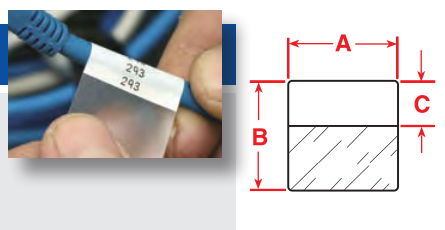
PERFEKT FÖR:

- | | |
|--------------|---------------|
| • Rör | • Lådor |
| • Böjda ytor | • Komponenter |
| • Verktyg | • Instrument |
| • Behållare | • Paneler |



KABELMÄRKNING (B-427)

- Kabelmärkning med högt slitagemotstånd
- Självslöcknande
- Utmärkt vatten- och oljebeständighet



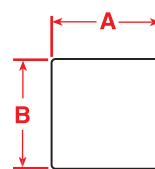
SILVERETIKETT, METALLISERAD POLYESTER (B-428)

- Silveretikett för märkning av kapslingar och produkter



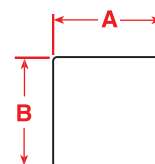
SKYLTMÄRKNINGAR EPREP FÖR BRYTARE OCH SIGNALLAMPOR (B-7593)

- EPREP enklaste, snabbaste och billigaste sättet att producera en skylt!
- Starkt material som också är tåligt mot nötning och lösningsmedel
- UV-och väderbeständig
- DNV-typgodkänd för permanent fästning



SKYLTMÄRKNINGAR (B-8423)

- Vit polyesteretikett utmärkt för produktmärkning och är godkänd för utomhusbruk
- Tålig mot lösningsmedel
- Dessa rullar endast för BBP11



KABELMÄRKNING, HCM (B-4673)

- Kabelmärkning som tål de flesta tuffa miljöer
- Märkning som är gjord för att tåla sol och vind!
- Fästes med två buntband



MÄRKNING KOPPLINGSPLINTAR (B-499)



ALFRA – RUNDA

STANS OCH DYNA

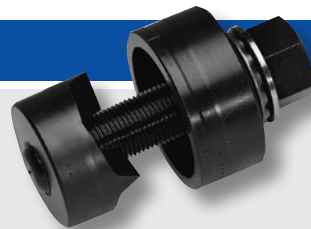
Tristar delar utstansade skrotet i tre bitar för att det ej ska fastna i dynan.

OBS! Endast stans och dyna, bultar säljes separat

Rekommenderad förbörning:

Bult 9,5mm = 10mm

Bult 19mm = 19,2 – 20mm



Storlek	Stål Art. nr.	Rostfritt Art. nr.
PG7/12,5	01770	
PG9/15,2	01771	01600
PG11/18,6	01773	01603
PG13/20,4	01774	01606
PG16/22,5	01775	01609
PG21/28,3	01777	01612
PG29/37,0	01781	01621
PG36/47,0	01783	01627
PG42/54,0	01785	01633
PG48/59,3	01786	01636

Storlek	Stål Art. nr.	Rostfritt Art. nr.
M12	01770	
M16	01772	01656
M20	01774	01606
M25	01776	01659
M32	01780	01662
M40	01782	01665
M50	01784	01668
M63	01787	01671

ALFRA BULT FÖR MANUELL HÅLTAGNING

Storlek	Benämning
01334	Bult 6X40mm med kullager för håltagning. Passar PG7 och M12 Stålplåt
01339	Bult 9.5X50mm med kullager för håltagning. Passar PG9-PG21 och M16-M25 Stålplåt
01340	Bult 19X55mm med kullager för håltagning. Passar PG29, M32 Stålplåt och PG21-PG29, M32 Rostfritt
01341	Bult 19X75mm med kullager för håltagning. Passar PG36-48, M40-M63 Stålplåt och PG32-PG48,
01342	Bult 11,1X60mm med kullager för håltagning. Passar PG9-16 och M16-M25 Rostfritt

ALFRA KVADRATISKA / REKTANGULÄRA

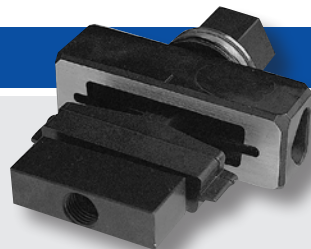
För kvadratiska / rektangulära punchar rekommenderas
hydrauliska verktyg över 22,0x42,0mm



Storlek	Art. nr.
46,0x46,0	01305
68,0x68,0	01308
92,0x92,0	01309
22,0x30,0	01319
22,0x42,0	01320
46,0x92,0	01329

ALFRA SPECIAL

Special punchar för håltagning till brytare,
D-sub och FL21 fläns



Storlek	Art. nr.
22,5 med urtag	01420
9-pol D-sub	01366
15-pol D-sub	01367
25-pol D-sub	01368
37-pol D-sub	01369
50-pol D-sub	01370
"FL21"	På förfrågan

ALFRA TRISTAR SATSER

Tristarsatser för Pg och metrisk håltagning komplett i väska.

Art. nr.	Innehåll
01754	Hålpunch sats M12, 16, 20, 25 och M40
01755	Lika ovan + M50 och M63



ALFRA COMPACT VERKTYG OCH HÅLPUNCH SATSER

Art. nr.	Benämning
02005	Compact hydrauverktyg rak
02001	Verktyg + Distanssats, Väska, Förborr och hydraulisk stegbult
01758	Verktyg + Hålpunchsats M16-63



ALFRA STEGBORR

Stegborr för håltagning PVC, Plexiglas, Trä mm

Art. nr.	Benämning
08084	Stegborr DKS M10-40
09008	Konborr 6,0-22,5mm
09003	Konborr 16-30,5mm

ALFRA TILLBEHÖR

Tillbehör för Compact verktyg och hjälpmedel för underlättande av hålbearbetning.



Art. nr.	Benämning
08036	Förborr 10,0 (mm i diameter)
08023	Förborr 11,0 (mm i diameter)
08035	Förborr 11,5 (mm i diameter)
02002	Hydraul bult 19 (mm i diameter)
02003	Hydraul stegbult 19/9,5 (mm i diameter)
02009	Hydraul bult 9,5 (mm i diameter)
02010	Hydraul stegbult 19/9,5 (mm i diameter) i höglegerat verktygsstål
02007	Hydraul stegbult 19/11,1 (mm i diameter)
01424	Hydraul bult 11,1 (mm i diameter)
02011	Hydraul stegbult 19/11,1 (mm i diameter) i höglegerad verktygsstål
02004	Distanssats för compact
02014	Distanssats för SKP1
01455	Alfra Hydraulolja
03015	Jackstång för tryckknappar och brytare
03001	Dinskenekap manuell



WEIDMÜLLER TÄNGER

Weidmüller erbjuder ett komplett sortiment av tänger som uppfyller de nationella och internationella normerna. Alla tänger tillverkas och kontrolleras enligt DIN EN 60900. Tängerna har ergonomiskt anpassats till handens form. Därigenom får handen en bättre position, fingrarna trycks inte ihop, vilket i slutändan leder till att arbetet blir mindre tröttsamt.

**SKALTÅNG AIZ 160**

VDE-isolerad avisoleringstång för ledare upp till 5 mm ø

Art. nr.
9046440000

**FLACKTÅNG FZ 160**

VDE-isolerad plattång med lång käft

Art. nr.
9046350000

**FRZ S 160**

VDE-isolerade telefontänger

Art. nr.
9046370000

ELEKTRONIKTÄNGER

Weidmüller har ett stort urval av ESD-tänger som är lämpliga för användning inom elektronik och finmekanik.

**SEE ESD 125**

Elektronik ESD sidavbitare med ovalt huvud

Art. nr.
9204750000

SKRUVMEJSLAR

Oisolerade Weidmüller SoftFinish-skruvmejslar för allmänna applikationer, klinga i höglegerat krom-vanadium-molybden-stål, genomgående härdad, mattförokromad.

Skruvmejsel/bit för mätthylsa

**SD SET**

SD 0,4x2,0x60, SD 0,4x2,5x75, SD 0,5x3,0x80
SD 0,6x3,5x100, SD 0,8x4,0x100, SD 1,0x5,5x150

Art. nr.
9205560000

**SDI SL S3.5-6.5/PH1/2**

Skruvmejselset SDI SL S3.5-6.5/PH1/2

Art. nr.
1274750000

**SDIZ 0.6X3.5X100**

Skruvmejsel/bit för mätthylsa,
Klingbredd (B): 3,5 mm,
Klinglängd: 100 mm, Klingtjocklek: 0.6 mm

Art. nr.
9008450000

KABELSAXAR

Weidmüller är specialiserad på kapning av koppar- eller aluminiumkablar. Produktsortimentet sträcker sig från kapverktyg för små areor och till avmantlingsverktyg för stora areor. Den mekaniska drivningen och en specifikt konstruerad knivform reducerar de erforderliga manuella krafterna till ett minimum. Med sitt breda produktsortiment av kapverktyg uppfyller Weidmüller alla krav på professionell kabelbearbetning.



SWIFTSET

Kombinerat kap- och skruvverktyg Swift® för gradfri kapning av koppar-kabel upp till 1,5 mm² entrådlig och 2,5 mm² fintrådlig

Art. nr.
9006060000



KAPVERKTYG KT 8 och KT 12

Kapverktyg upp till 8 mm ytterdiameter samt 12 mm

Art. nr.
9002650000
9002660000

SKALVERKTYG

Weidmüller är specialiserad på avisolering och avmantling av kablar. Produktsortimentet sträcker sig från avisoleringsverktyg för små areor till avmantlingsverktyg för stora areor. Med sitt breda produktsortiment av avisolerings- och avmantlingsverktyg uppfyller Weidmüller alla krav på professionell kabelbearbetning.



AVISOLERINGSVERKTYG STRIPAX

Avisoleringsverktyg upp till 10mm²

Art. nr.
9005000000



STRIPAX PLUS 2.5

Kap-, avisolerings- och pressverktyg, Crimpverktyg för ändhylsor, 0,5 mm², 2,5 mm², Trapetspressning

Art. nr.
9020000000



AM25

Avmantlingsverktyg, PVC-Rundkabel, Ledardiameter max.: 25 mm

Art. nr.
9001540000

PRESSTÄNGER

Efter avisoleringen kan en kabelända crimpas med motsvarande kontakter eller ändhylsor. Crimpningen är en säker anslutning mellan ledare och kontakt och har i stor utsträckning ersatt lödmetoden. Crimpning innebär att det skapas en homogen, ej löstagbar koppling mellan ledare och förbindelselement. Weidmüller erbjuder ett brett produkt-sortiment med mekaniska Crimpverktyg. Integrerade returspärr med frikopplingsmöjlighet säkerställer en optimal bearbetningskvalitet. Crimpanslutningar, som görs med Weidmüllers verktyg uppfyller internationella normer och föreskrifter.

**STRIPAX PLUS 2.5**

Kap-, avisolerings- och pressverktyg,
Crimpverktyg för ändhylsor, 0,5 mm²,
2,5 mm², Trapetspressning

Art. nr.
9020000000

**PZ4**

Crimpverktyg, Crimpverktyg för ändhylsor,
0,5 mm², 4 mm², Trapetspressning

Art. nr.
9012500000

**PZ6 ROTO**

Crimpverktyg, Crimpverktyg för ändhylsor,
0,14 mm², 6 mm², Trapetspressning

Art. nr.
9014350000

**PZ 6/5**

Crimpverktyg, Crimpverktyg för ändhylsor,
0,25-6 mm², Trapetspressning

Art. nr.
9011460000

**CTI16**

Crimpverktyg för flatstiftskontakte , Isolerade
skarvhylsor, Crimp-område 0,5-6 mm²,
Ovalcrimp, Dubbelcrimp

Art. nr.
9006120000

SPÄNNINGSPROVARE

**COMBI CHECK**

6-690 VAC/DC
LED display
Polaritet
Belyst mätsticka
fasriktningsindikering

Art. nr.
9918860000

**MULTI CHECK**

5-500 VAC/DC
Digital LCD display
Polaritet
Holdfunktion

Art. nr.
9918860000



TH-S 9-40
Torxnyckelsats

Art. nr.
9008880000



SKS 2,0-8,0 MR
Insexnyckelsats

Art. nr.
9008870000



SK WSD-S 1,5-10,0
Insexnyckelsats med skruvhållare i kula

Art. nr.
9008850000



CROSS-KEY UNIVERSAL
Verktyg, Universalnyckel

Art. nr.
9918130000

SCHNEIDERS ARBETSLAMPOR

IMT33089 ARBETSLAMPA LED 25W IP67



IMT33093 HANDLAMPA LED 1,3W IP20



IMT33095 ARBETSLAMPA LED 18W IP44



IMT33101 ARBETSLAMPA LED 30W IP54 1 VU



IMT33108 ARBETSLAMPA LED 50W IP54 2 VU



IMT33113 PANNLAMPA LED 2W IP65



MURR TRANSFORMATORER

1 / 2-fas matade transformatorer.

Skruvmontage eller DIN-skena (Upp t.o.m 250VA)

Primärspänning 230/400VAC



Effekt	Sekundär 24VAC	Sekundär 115/230VAC
40	86340	86346
63	86341	86347
100	86342	86348
160	86343	86349
250	86345	86351
320	86326	86306
400	86327	86307
500	86328	86308
630	86329	86309
800	86330	86310
1000	86331	86311

MURR MULTISPÄNNINGSTRANSFORMATORER

Skruvmontage eller DIN-skena (100 och 160VA)

Primärspänning: 208, 230, 380, 400, 420, 440, 460, 480, 500, 525, 550 V AC

Effekt VA	Sekundär 2x115/230VAC
100	86143
160	86144
250	86145
320	86146
400	86147
500	86148
630	86149
800	86150
1000	86151
800	86330
1000	86331



SCHNEIDER SWITCHADE NÄTAGGREGAT

Switchat 1-fas nätaggregat med automatisk/manuell återställning

Inspänning: 100-120VAC, 200-500VAC

Utspänning: 24-28.8 VDC (ställbart)

Storlek	Benämning
ABL8RPS24030	Switchat nätaggregat. 1-fas 3A 72W HBD: 143x44x120
ABL8RPS24050	Switchat nätaggregat. 1-fas 5A 120W HBD: 143x56x120
ABL8RPS24100	Switchat nätaggregat. 1-fas 10A 240W HBD: 143x85x140



Switchat 1-fas nätaggregat med automatisk/manuell återställning

Inspänning: 380-500V

Utspänning: 24-28.8 VDC (ställbart)

Storlek	Benämning
ABL8WPS24200	Switchat nätaggregat. 3-fas 20A 480W HBD: 143x95x155
ABL8WPS24400	Switchat nätaggregat. 3-fas 40A 960W HBD: 143x165x155

SCHNEIDER – SWITCHADE NÄTAGGREGAT
I NORMUTFÖRANDE

Switchat 1-fas nätaggregat med

automatisk återställning

Inspänning: 100-240 VAC

Storlek	Benämning
ABL8MEM05040	Switchat nätaggregat 1-fas 100-240VAC / 4.75-6.25VDC 4A
ABL8MEM12020	Switchat nätaggregat 1-fas 100-240VAC / 12-15VDC 2A
ABL8MEM24003	Switchat nätaggregat 1-fas 100-240VAC/22.8-28,8VDC 0.3A
ABL8MEM24006	Switchat nätaggregat 1-fas 100-240VAC/22.8-28,8VDC 0.6A
ABL8MEM24012	Switchat nätaggregat 1-fas 100-240VAC/22.8-28,8VDC 1.2A
ABL7RM24025	Switchat nätaggregat 1-fas 100-240VAC/22.8-28,8VDC 2.5A



MEAN WELL – SWITCHADE NÄTAGGREGAT

Nätaggregat serie MDR – Mean Well

Inspänning 85-264VAC

Skyddade mot kortslutning, överlast och överspänning



Effekt (W)	Art. Nr.	Utsp. (VDC)	Utström (A)	HöjdxBreddxDjup
10W	MDR-10-5	5V	2,00A	90x22,5x100 mm
10W	MDR-10-12	12V	0,84A	90x22,5x100 mm
20W	MDR-20-5	5V	3,00A	90x22,5x100 mm
20W	MDR-20-12	12V	1,67A	90x22,5x100 mm
20W	MDR-20-24	24V	1,00A	90x22,5x100 mm
40W	MDR-40-5	5V	6,00A	90x40x100 mm
40W	MDR-40-12	12V	3,33A	90x40x100 mm
40W	MDR-40-24	24V	1,70A	90x40x100 mm
60W	MDR-60-12	12V	5,00A	90x40x100 mm
60W	MDR-60-24	24V	2,50A	90x40x100 mm
100W	MDR-100-12	12V	7,50A	90x55x100 mm
100W	MDR-100-24	24V	4,00A	90x55x100 mm

Nätaggregat 1-Fas serie NDR – Mean Well

Inspänning 90-264VAC

Skyddade mot kortslutning, överlast, överspänning och övertemperatur



Effekt (W)	Art. Nr.	Utsp. (VDC)	Utström (A)	HöjdxBreddxDjup
75W	NDR-75-12	12V	6,3A	125,2x32x102 mm
75W	NDR-75-24	24V	3,2A	125,2x32x102 mm
75W	NDR-75-48	48V	1,6A	125,2x32x102 mm
120W	NDR-120-12	12V	10A	125,2x40x113,5 mm
120W	NDR-120-24	24V	5A	125,2x40x113,5 mm
120W	NDR-120-48	48V	2,5A	125,2x40x113,5 mm
240W	NDR-240-24	24V	10	125,2x63x113,5 mm
240W	NDR-240-48	48V	5A	125,2x63x113,5 mm
480W	NDR-480-24	24V	20A	125,2x85,5x128,5 mm
480W	NDR-480-48	48V	10A	125,2x85,5x128,5 mm

Nätaggregat 1-/2-Fas serie WDR – Mean Well

Inspänning 180-550VAC / 254-780VDC

Skyddade mot kortslutning, överlast, överspänning och övertemperatur

Inbyggd larmkontakt (DC OK)



Effekt (W)	Art. Nr.	Utsp. (VDC)	Utström (A)	HöjdxBreddxDjup
120W	WDR-120-12	12V	10A	125,2x40x113,5 mm
120W	WDR-120-24	24V	5A	125,2x40x113,5 mm
120W	WDR-120-48	48V	2,5A	125,2x40x113,5 mm
240W	WDR-240-24	24V	10	125,2x63x113,5 mm
240W	WDR-240-48	48V	5A	125,2x63x113,5 mm
480W	WDR-480-24	24V	20A	125,2x85,5x128,5 mm
480W	WDR-480-48	48V	10A	125,2x85,5x128,5 mm

Nätaggregat 3-Fas serie TDR – Mean Well

Inspänning 340-550VAC

Skyddade mot kortslutning, överlast, överspänning och övertemperatur

Inbyggd larmkontakt (DC OK)



Effekt (W)	Art. Nr.	Utsp. (VDC)	Utström (A)	HöjdxBreddxDjup
480W	TDR-480-24	24V	20A	125,2x85,5x128,5 mm
480W	TDR-480-48	48V	10A	125,2x85,5x128,5 mm
960W	TDR-960-24	24V	40A	125,2x110x150 mm
960W	TDR-960-48	48V	20A	125,2x110x150 mm

WEIDMÜLLER – SWITCHADE NÄTAGGREGAT

Nätaggregat 1-Fas serie Pro Eco Weidmüller

Inspänning 84-264VAC, 80-370VDC

Skyddade mot kortslutning, överlast, överspänning och övertemperatur



Effekt (W)	Art. Nr.	Utsp. (VDC)	Utström (A)	HöjdxBreddxDjup
72W	1469580000	12V	6A	125x34x100 mm
72W	1469470000	24V	3A	125x34x100 mm
120W	1469580000	12V	10A	125x40x100 mm
120W	1469480000	24V	5A	125x40x100 mm
240W	1469490000	24V	10A	125x60x100 mm
240W	1469590000	48V	5A	125x60x100 mm
480W	1469510000	24V	20A	125x100x120 mm
480W	1469610000	48V	10A	125x100x120 mm
960W	1469520000	24V	40A	125x160x120 mm

Nätaggregat 3-Fas serie Pro Eco Weidmüller

Inspänning 320-575VAC, 450-800VDC

Skyddade mot kortslutning, överlast, överspänning och övertemperatur

Effekt (W)	Art. Nr.	Utsp. (VDC)	Utström (A)	HöjdxBreddxDjup
120W	1469530000	24V	5A	125x40x100 mm
240W	1469540000	24V	10A	125x60x100 mm
480W	1469550000	24V	20A	125x100x120 mm
960W	1469560000	24V	40A	125x160x120 mm

MURRELEKTRONIK – SWICHADE NÄTAGGREGAT

Nätaggregat 1-Fas serie Emparro Murrelektronik

Inspänning 85-265VAC, 90-250VDC

Skyddade mot kortslutning, överlast, överspänning och övertemperatur



Effekt (W)	Art. Nr.	Utsp. (VDC)	Utström (A)	HöjdxBreddxDjup
120W	85434	12V	10A	123x50x138 mm
120W	85440	24V	5A	123x50x138 mm
120W	85437	48V	2,5A	123x50x138 mm
240W	85441	24V	10A	123x65x138 mm
240W	85438	48V	5A	123x65x138 mm
480W	85442	24V	20A	123x85x138 mm
480W	85439	48V	10A	123x85x138 mm

Nätaggregat 3-Fas serie Emparro Murrelektronik

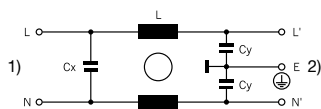
Inspänning 325-572VAC, 450-745VDC

Skyddade mot kortslutning, överlast, överspänning och övertemperatur

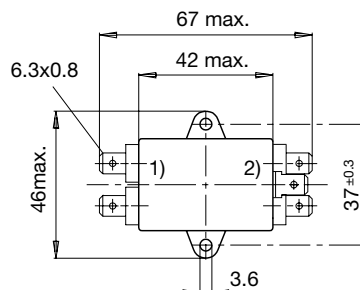
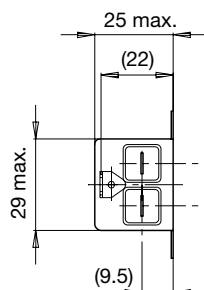
Effekt (W)	Art. Nr.	Utsp. (VDC)	Utström (A)	HöjdxBreddxDjup
120W	85690	24V	5A	143x50x143 mm
240W	85691	24V	10A	143x65x143 mm
480W	85692	24V	20A	143x65x167 mm
960W	85693	24V	40A	138x109x182 mm

SCHURTER NÄTFILTER 1-FAS

Ström	Art. nr.	L (mH)	Cx (X2) (nF)	Cy (Y2) (nF)
1A	5500.2039	2x10	15	2,2
3A	5500.2040	2x2	15	2,2
6A	5500.2041	2x0,8	15	2,2
10A	5500.2042	2x0,4	15	2,2



1) Line
2) Load



LIKRIKTARDIODER – STANDARDTYP AXIELL

Art. nr.	Strömtålighet	Vrms	Vdc	Kåpa Dia x L
1N4007	1.0A	700V	1000V	2.7 x 5.2mm
1N5408	3.0A	700V	1000V	5.3 x 9.5mm
P600M	6.0A	700V	1000V	9.1 x 9.1mm



LIKRIKTARBRYGGA ANSLUTNING FLATSTIFT

Art. nr.	Strömtålighet	Vrms	Vdc	Kåpa B x L x H
GBPC3508	35A	560V	800V	29 x 29 x 11



MOTORKONDENSATORER

Driftkondensator i plastkåpa. Dubbel flaststiftsanslutning och M8 bult i botten.



Art. nr.	Kapacitans	Vrms	Kåpa Dia x L
4.16.17.02.64	2uF	425V	28 x 55
4.16.17.07.64	4uF	425V	28 x 55
4.16.17.08.64	5uF	425V	32 x 55
4.16.17.09.64	6uF	425V	32 x 55
4.16.17.12.64	8uF	425V	36 x 58
4.16.17.13.64	10uF	425V	36 x 70
4.16.17.18.64	20uF	425V	40 x 92

MX ENERGY AGM BLYBATTERIER 3-5ÅR

Högpresterande AGM batterier från MX-Energy 3-5års Design life.



Art. nr.	Beskrivning
Mx12-7	AGM batteri 12V 7AH LxBxH 151x65x94
Mx12-8.3	AGM batteri 12V 8,3AH LxBxH 151x65x94
Mx12-12	AGM batteri 12V 12AH LxBxH 151x98x95
Mx12-14	AGM batteri 12V 14AH LxBxH 151x98x95
Mx12-17	AGM batteri 12V 17AH LxBxH 181x77x167
Mx12-20	AGM batteri 12V 20AH LxBxH 181x77x167
Mx12-24	AGM batteri 12V 24AH LxBxH 175x165x125
Mx12-40	AGM batteri 12V 40AH LxBxH 198x165x171

LEOCH AGM BLYBATTERIER 10-12ÅR

Högpresterande AGM batterier från Leoch, 10-12års Design life.



Art. nr.	Beskrivning
DJW12-0.8	AGM batteri 12V 0.8Ah LxBxH 96x25x62
DJW12-1.2VDS	AGM batteri 12V 1.2Ah LxBxH 97x43x52
DJW12-2.1VDS	AGM batteri 12V 2.1Ah LxBxH 178x35x60
DJW12-2.3	AGM batteri 12V 2.3Ah LxBxH 178x35x60
DJW12-2.9	AGM batteri 12V 2.9Ah LxBxH 79x56x99
DJW12-3.2	AGM batteri 12V 3.2Ah LxBxH 134x67x60.5
DJW12-4.5	AGM batteri 12V 4,5Ah LxBxH 90x70x101
DJW12-5.4	AGM batteri 12V 5,4Ah 90x70x101
DJW12-7.2-T	AGM batteri 12V 7.2AH 151x65x94 ANSL.6.3MM
DJW12-7.2VDS	AGM batteri 12V 7Ah LxBxH 151x65x94
DJW12-8.5	AGM batteri 12V 8.5Ah 151x65x94
DJW12-12	AGM batteri 12V 12Ah LxBxH 151x98x95
DJW12-14	AGM batteri 12V 14Ah 151x98x95
DJW12-17VDS	AGM batteri 12V 17Ah LxBxH 181x77x167
DJW12-20	AGM batteri 12V 21Ah 181.5x77x167.5
DJW12-24VDS	AGM batteri 12V 24Ah LxBxH 166x175x125
DJW12-28H	AGM batteri 12V 28Ah 166x175x125
DJW12-33	AGM batteri 12V 33Ah LxBxH 195x130x164
DJM12-38VDS	AGM batteri 12V 38Ah LxBxH 197x165x170
DJM12-45	AGM batteri 12V 45Ah 197x165x170
DJM12-50	AGM batteri 12V 50Ah LxBxH 257x132x200
DJM12-65	AGM batteri 12V 65Ah LxBxH 348x167x178
LPC12-75H	AGM batteri 12V 75Ah 260x168x216 Deep cycle
LPC12-100	AGM batteri 12V 100Ah 330x173x212 Deep cycle
LPC12-120	AGM batteri 12V 120Ah 410x177x225 Deep cycle
LPC12-140	AGM batteri 12V 140Ah 344x171x280 Deep cycle
LPC12-150	AGM batteri 12V 150Ah 485x170x242 Deep cycle
LPC12-200	AGM batteri 12V 226Ah 522x240x218 Deep cycle
DJM12-250	AGM batteri 12V 250Ah LxBxH 522x268x220

MX ENERGY LITHIUM BATTERIER

Högpresterande Lithiumbatterier utrustade med kortslutningsskydd. Passar perfekt till olika trådlösa larmsystem ex larmdeckare. Upp till 3 gånger livslängden mot alkaliska batterier.

Art. nr.	Beskrivning
MX-14250H	Litium batteri 3,6V 1200mA
MX-CR123AH	Litium batteri 3V 1500mA
MX-CR2H	Litium batteri 3V 850mA
MX-C9JH	Litium batteri 9V 1200mAh



GP BATTERIES – GP ALKALISKA BATTERIER

Engångsbatterier som du kan använda till alla dina saker, från låg till hög strömförbrukning.

Art. nr.	Beskrivning
LR03AAA	Batteri GP Ultra Alkaline, storlek AAA 1.5V 4-pack
LR6AA	Batteri GP Ultra Alkaline, storlek AA 1.5V 4-pack
6LR61	Batteri GP Super Alkaline 9V 1-pack

MURR M8 – ANSLUTNINGSKABEL

Art. nr.	Beskrivning
7000-08001-***0200	M8 Kablage 3P Hane Svart Rak 2M, Öppen ände
7000-08001-***0500	M8 Kablage 3P Hane Svart Rak 5M, Öppen ände
7000-08001-***1000	M8 Kablage 3P Hane Svart Rak 10M, Öppen ände
7000-08041-***0200	M8 Kablage 3P Hona Svart Rak 2M, Öppen ände
7000-08041-***0500	M8 Kablage 3P Hona Svart Rak 5M, Öppen ände
7000-08041-***1000	M8 Kablage 3P Hona Svart Rak 10M, Öppen ände

För kabeltyp ersätt *** med:

610:	PVC
620:	PUR/PVC
630:	PUR/PUR (Släpkedja)



MURR M12 – ANSLUTNINGSKABEL

Art. nr.	Beskrivning
7000-12021-***0200	M12 Kablage 4P Hane Svart Rak 2M, Öppen ände
7000-12021-***0300	M12 Kablage 4P Hane Svart Rak 3M, Öppen ände
7000-12021-***0500	M12 Kablage 4P Hane Svart Rak 5M, Öppen ände
7000-12021-***1000	M12 Kablage 4P Hane Svart Rak 10M, Öppen ände
7000-12221-***0200	M12 Kablage 4P Hona Svart Rak 2M, Öppen ände
7000-12221-***0300	M12 Kablage 4P Hona Svart Rak 3M, Öppen ände
7000-12221-***0500	M12 Kablage 4P Hona Svart Rak 5M, Öppen ände
7000-12221-***1000	M12 Kablage 4P Hona Svart Rak 10M, Öppen ände

För kabeltyp ersätt *** med:

614:	PVC
624:	PUR/PVC
634:	PUR/PUR (Släpkedja)



MURR KONTAKTDON M8, M12

Material: Förnicklad mässing

Anslutningsteknik: IDC (genomträngning av ledarnas isolation), M12 5-pol: Skruv

Art. nr.	Beskrivning	Kabeldiam.	Ledararea
7000-08331-0000000	M8 hankontakt, rak, 3-pol	2,5-5,1mm	0,14-0,34mm ²
7000-08351-0000000	M8 hankontakt, rak, 4-pol	2,5-5,1mm	0,14-0,34mm ²
7000-12481-0000000	M12 hankontakt, rak, 4-pol	4-5,1mm	0,25-0,5mm ²
7000-12761-0000000	M12 hankontakt, rak, 5-pol	6-8mm	max 0,75mm ²
7000-08371-0000000	M8 honkontakt, rak, 3-pol	2,5-5,1mm	0,14-0,34mm ²
7000-08391-0000000	M8 honkontakt, rak, 4-pol	2,5-5,1mm	0,14-0,34mm ²
7000-12601-0000000	M12 honkontakt, rak, 4-pol	4-5,1mm	0,25-0,5mm ²
7000-12961-0000000	M12 honkontakt, rak, 5-pol	6-8mm	max 0,75mm ²



MURR MOMENTNYCKEL FÖR M8, M12

För att säkerställa att optimal åtdragning uppnås för att erhålla specificerad kapslingsklass. Verktyget sparar tid samt underlättar dessutom åtkomst där kontakter sitter trångt till.

Åtdragningsmoment: M8-momentnyckel: 0,4Nm
M12-momentnyckel: 0,6Nm

Art. nr.	Beskrivning
7000-99101-0000000	Momentnyckel M8, för att kvalitetssäkra anslutning av M8 kontakter
7000-99102-0000000	Momentnyckel M12, för att kvalitetssäkra anslutning av M12 kontakter

MURR DIN VENTILKABLAGE FORM A

Kabeltyp:	Yttermantel PUR, Innerledare PUR
Färg:	Svart
Märkspänning:	24V AC/DC
Elektronik:	Gul LED indikering samt transientskydd



Art. nr.	Beskrivning
7000-18021-6360300	Magnetventilkablage FORM A 2P+JORD SVART PUR 3M
7000-18021-6360500	Magnetventilkablage FORM A 2P+JORD SVART PUR 5M
7000-18021-6361000	Magnetventilkablage FORM A 2P+JORD SVART PUR 10M

MURR M2 PASSIVA FÖRDELNINGSBOXAR, IP65/IP67, FAST KABEL

Fördelningsboxar för insamling/styrning till bla givare och ventiler
 De 4-poliga varianterna hanterar I/O signal på pin 4, de 5-poliga på pin 4 och pin 2.
 Kabeltyp: Yttermantel PUR, Innerledare PVC, Färg: Grå



Art. nr.	Beskrivning	Art. nr.	Beskrivning
8000-84410-3330300	M12 box 4-fack, 4-pol, 3m	8000-84510-3630300	M12 box 4-fack, 5-pol, 3m
8000-84410-3330500	M12 box 4-fack, 4-pol, 5m	8000-84510-3630500	M12 box 4-fack, 5-pol, 5m
8000-84410-3331000	M12 box 4-fack, 4-pol, 10m	8000-84510-3631000	M12 box 4-fack, 5-pol, 10m
8000-88410-3620300	M12 box 8-fack, 4-pol, 3m	8000-88510-3980300	M12 box 8-fack, 5-pol, 3m
8000-88410-3620500	M12 box 8-fack, 4-pol, 5m	8000-88510-3980500	M12 box 8-fack, 5-pol, 5m
8000-88410-3621000	M12 box 8-fack, 4-pol, 10m	8000-88510-3981000	M12 box 8-fack, 5-pol, 10m

MURR M12 PASSIVAFÖRDELNINGSBOXAR , IP65/IP67 MED HUV

Fördelningsboxar för insamling/styrning till bla givare och ventiler
 Montera valfri anslutningskabel på fördelningsdosan via anslutningshuv.
 Anslutningsteknik: Fjäder



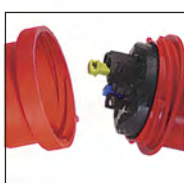
Art. nr.	Beskrivning
8000-84540-0000000	M12 box 4-fack, 5-pol, med huv
8000-88540-0000000	M12 box 8-fack, 5-pol, med huv

MURR – ÖVRIGA TILLBEHÖR

Art. nr.	Beskrivning
3858627	Blindplugg M8, utvändig gänga
58627	Blindplugg M12, utvändig gänga



ANSLUTNINGSDON 16 OCH 32A		A	Skydds- klass	Bals typ	Art nr	 E-nr 2P+J	Bals typ	Art nr	 E-nr 3P+N+J
	Vägguttag Quick Connect • Kabelinföring 1st uppfifrån, 1st via bottenplatta • Kontex+	16	IP44	11895	11895		112001	11895	
		32	IP44	11919	11919		112002	11919	
	Vägguttag Quick Connect • (16A) Kabelinföring 1st uppfifrån, 1st nedifrån • (32A) Kabelinföring 1st uppfifrån, 2 st nedifrån • Kontex+	16	IP44	11930	11930		11906	11930	
		32	IP44	11949	11949		11962	11949	
	Paneluttag Quick Connect • Fläns 75 x 75 mm • Hål 60 x 60 mm • Kontex+	16	IP44	13686	13686		132001	13686	
		32	IP44	13703	13703		132002	13703	
	Paneluttag Quick Connect • Fläns 70 x 70 mm • Hål 56 x 56 mm • Kontex+	16	IP55	13550	13550		13545	13550	
		32	IP55	13792	13792		13805	13792	
	Paneluttag Quick Connect • Fläns 70 x 70 mm • Hål 56 x 56 mm • Kontex+	16	IP44	-	-		13895	-	
		32	IP44	-	-		13896	-	
	Paneluttag Quick Connect • Vinklad 20° • Fläns 85 x 85 mm • Hål 70 x 70 mm • Kontex+	16	IP44	12749	12749		12757	12749	
		32	IP44	12761	12761		12768	12761	
	Paneluttag Quick Connect • Vinklad 20° • Fläns 85 x 85 mm • Hål 70 x 70 mm • Kontex+	16	IP55	12618	12618		12595	12618	
		32	IP55	12900	12900		12913	12900	
	Paneluttag Quick Connect • Fläns 75 x 75 mm • Hål 60 x 60 mm • Kontex+	16	IP67	13734	13734		13745	13734	
		32	IP67	13750	13750		13762	13750	
	Paneluttag Quick Connect • Vinklad 20° • Fläns 85 x 85 mm • Hål 70 x 70 mm • Kontex+	16	IP44	12813	12813		12817	12813	
		32	IP44	12819	12819		12824	12819	
	Stickpropp Quick Connect Multi-Grip	16	IP44	2126	2126		2136	2126	
		32	IP44	2138	2138		2148	2138	
	Väggintag Quick Connect • (16A) Kabelinföring 1 st uppfifrån, M20 • (32A) Kabelinföring 1 st uppfifrån, M25, 1st genom botten	16	IP44	24423	24423		242001	24423	
		32	IP44	24402	24402		242002	24402	
	Väggintag Quick Connect • TE (industriellt bruk) • Förmickade kontaktytor • (16A) Flänsinstallation 84 x 84 mm • (32A) Flänsinstallation 90 x 75 mm	16	IP44	-	-		26050	-	
		32	IP44	-	-		26051	-	
	Panelinlag Quick Connect • Fläns 75 x 75 mm • Hål 60 x 60 mm	16	IP44	28111	28111		282001	28111	
		32	IP44	28010	28010		282002	28010	
	Skarvuttag Quick Connect Multi-Grip • Kontex+	16	IP44	3126	3126		3136	3126	
		32	IP44	3138	3138		3148	3138	
	Vägguttag kombi • Skruvanslutning • 1010 och 1011 färdigkopplade • 107 och 108 okopplade	16	IP44	-	-		1010	-	
		32	IP44	-	-		1011	-	
	Fasvändare QuickConnect Multi-Grip	16	IP44	-	-		107	-	
		32	IP44	-	-		108	-	
	Fasvändare QuickConnect Multi-Grip	16	IP44	-	-		225	-	
		32	IP44	-	-		227	-	



D-SUB

D-Sub lödkopp – Harting
Svarvade kontakter
-40°C till 125°C
50st matningar
Tennpläterat hölje



Lödkopp

Poltal	Art. nr.	Kön
9	0967 009 5604	Hane
15	0967 015 5604	Hane
25	0967 025 5604	Hane
9	0967 009 4704	Hona
15	0967 015 4704	Hona
25	0967 025 4704	Hona

Kåpa svart plast fingerskruv

Poltal	Art. nr.
9	6260-0101-01
15	6260-0101-02
25	6260-0101-03

kåpa metalliserad plast fingerskruv

Poltal	Art. nr.
9	6260-0105-01
15	6260-0105-02
25	6260-0105-03

SOURIAU – CIRKULÄRA KONTAKTDON PLAST

Crimpanslutning
Bajonettlåsning 250st matningar
Dynamisk IP68/IP69K
-40°C till 105°C
UV Resistant
Stiftstorlek 16: 13A
Stiftstorlek 20: 7,5A



UTS kabeldon hane inkl. bakkåpa

Poltal / Size	Art. nr.	Spänning	Kabelstorlek	Stiftstorlek
3 pol / 10	UTS6JC103P	250V	1,5-8mm	16
4 pol / 10	UTS6JC104P	125V	1,5-8mm	16
6 pol / 10	UTS6JC106P	125V	1,5-8mm	20
4 pol / 12	UTS6JC124P	250V	3-12mm	16
8 pol / 12	UTS6JC128P	125V	3-12mm	16
10 pol / 12	UTS6JC1210P	125V	3-12mm	20
7 pol / 14	UTS6JC147P	250V	5-14mm	16
12 pol / 14	UTS6JC1412P	125V	5-14mm	16
19 pol / 14	UTS6JC1419P	125V	5-14mm	20

UTS chassidon Hona jamnut

Poltal / Size	Art. nr.	Spänning	Kabelstorlek	Hylsstorlek
3 pol / 10	UTS7103S	250V	1,5-8mm	16
4 pol / 10	UTS7104S	125V	1,5-8mm	16
6 pol / 10	UTS7106S	125V	1,5-8mm	20
4 pol / 12	UTS7124S	250V	3-12mm	16
8 pol / 12	UTS7128S	125V	3-12mm	16
10 pol / 12	UTS71210S	125V	3-12mm	20
7 pol / 14	UTS7147S	250V	5-14mm	16
12 pol / 14	UTS71412S	125V	5-14mm	16
19 pol / 14	UTS71419S	125V	5-14mm	20

SOURIAU – CIRKULÄRA KONTAKTDON METALL

Crimpanslutning
 Bajonett-låsning 500st matningar
 Dynamisk IP68/69K
 -40°C till 105°C
 Skärmad
 Stiftstorlek 16: 13A
 Stiftstorlek 20: 7,5A

UT0 / UT0W kabeldon hane

Poltal / Size	Art. nr.	Stiftstorlek
4 pol / 10	UT06104PH	16
6 pol / 10	UT0W6106PH	20
8 pol / 12	UT06128PH	16
10 pol / 12	UT0W61210PH	20
12 pol / 14	UT061412PH	16
19 pol / 14	UT0W61419PH	20

UT0 / UT0W chassidon Hona jamnut

Poltal / Size	Art. nr.	Stiftstorlek
4 pol / 10	UT07104SH6	16
6 pol / 10	UT0W7106SH6	20
8 pol / 12	UT07128SH6	16
10 pol / 12	UT0W71210SH6	20
12 pol / 14	UT071412SH6	16
19 pol / 14	UT0W71419SH6	20

Täcklock plast (passar även UT0 / UT0W)

Size	Art. nr.
10	UTS10DCG
12	UTS12DCG
14	UTS14DCG

Crimphylsa svarvad storlek 16

Kabelarea	Art. nr.
0,05-0,08	RC28M1K
0,13-0,25	RC24M9K
0,32-0,52	RC20M12K
0,52-1,50	RC16M23K
1,50-2,50	RC14M30K

Crimphylsa svarvad storlek 20

Kabelarea	Art. nr.
0,13-0,25	RC24W3K
0,35-0,50	RC20W3K
0,50-1,00	RC18W3K

UT0 / UT0W chassidon hona fyrkantfläns

Poltal / Size	Art. nr.	Stiftstorlek
4 pol / 10	UT00104SH6	16
6 pol / 10	UT0W0106SH6	20
8 pol / 12	UT00128SH6	16
10 pol / 12	UT0W01210SH6	20
12 pol / 14	UT001412SH6	16
19 pol / 14	UT0W01419SH6	20

UT0 / UT0W bakkåpa skärmad

Size	Art. nr.	Kabelstorlek
10	UT0S10JCSL	5-8,5mm
12	UT0S12JCSL	8-12,5mm
14	UT0S14JCSL	8-12,5mm

Packning för fyrkantfläns chassidon

Size	Art. nr.
10	UTFD12B
12	UTFD13B
14	UTFD14B

Crimpstift svarvad storlek 16

Kabelarea	Art. nr.
0,05-0,08	RM28M1K
0,13-0,25	RM24M9K
0,32-0,52	RM20M12K
0,52-1,50	RM16M23K
1,50-2,50	RM14M30K

Crimpstift svarvad storlek 20

Kabelarea	Art. nr.
0,13-0,25	RM24W3K
0,35-0,50	RM20W3K
0,50-1,00	RM18W3K

VERKTYG

Typ	Art. nr.	Stiftstorlek
Crimptång	616336	16 och 20
Lokator	642021	16
Lokator	642045	20
Demontage	RX2025GE-1	16
Demontage	RX20D44	20

HARTING – HAN A

Spänning: 3+4 pol 400V, 10+16 pol 250V
Märkström: 3+4 Pol 10A, 10+16 Pol 16A
Temperatur: -40°C – +125°C
Färg: RAL 7037
Kapslingsklass: IP65



INSATSER



Antal insatser		Skruv insatser		Crimp	
Poler	Art. nr.	Hane	Hona	Hane	Hona
3+J	0920003....	2611	2711		
4+J	0920004....	2611	2711		
10+J	0920010....	2612	2812	3001	3101
16+J	0920016....	2612	2812	3001	3101
32+J	0920016....	2612+2613	2812+2813	3001+3011	3101+3111

Crimphylsor	Area:	Crimpstift	Crimphylsor
	0,5	09330006121	09330006220
	0,75	09330006114	09330006214
	1,0	09330006105	09330006205
	1,5	09330006104	09330006204
	2,5	09330006102	09330006202



KÅPOR

Antal		Kåpa Rak			Kåpa vinklad			
Poler	Art. nr.	Låg	Förskruv./mm	Hög	Låg	Förskruv./mm	Hög	Förskruv./mm
3/4+J	1920003....	1440	M20		1640	M20		
10+J	1920010....	1440	M20	0446	1540	M20	0546	M20
16+J	1920016....	1440	M20	0446	1540	M20	0546	M25
32+J	1920032....			0427			0527	M32



UNDERDEL

		Underdel öppen bakdel		Underdel 1-förskruvning	
Poler	Art. nr.	Utan lock	Med lock	Utanpåliggande utan lock	Förskruv./mm
3/4+J	1920003....			1250	M20
3/4+J	0920003....	0301			
10+J	1920010....		0321	0251	M25
10+J	0920010....	0301			
16+J	1920016....		0321	0251	M25
16+J	0920016....	0301			
32+J	1920032....			0231	M25
32+J	0920032....	0301			

Antal		Kåpa Rak				Kåpa vinklad			
Poler	Art. nr.	Låg	Förskruv./mm	Hög	Förskruv./mm	Låg	Förskruv./mm	Hög	Förskruv./mm
6+J	1930006....	1440	M20	0446	M25	1540	M20	0546	M25
10+J	1930010....	1420	M20	0427	M32	1540	M20	0547	M32
16+J	1930016....	1441	M25	0447	M32	1541	M25	0547	M32
24+J	1930024....	1422	M32	0427	M32	1521	M25	0527	M32
32+J	1930032....			0427	M32			0527	M32
48+J	1930048....			0448	M40			0548	M40

Vid beställning tar ni artikelnummret vid önskat potal och fyller på med de 4-sista siffrorna för vilken produkt ni önskar.

HARTING – HAN E

Spänning: 500V
 Märkström: 16A
 Temperatur: -40°C – +125°C
 Färg: RAL 7037
 Kapslingsklass: IP65



INSATSER



Antal		Skruv insatser		Fjäderanslutning	
Poler	Art. nr.	Hane	Hona	Hane	Hona
6+J	0933006....	2601	2701	2672	2772
10+J	0933010....	2601	2701	2672	2772
16+J	0933016....	2601	2701	2672	2772
24+J	0933024....	2601	2701	2672	2772
32+J	0933016....	2601+2611	2701+2711	2627+2672	2772+2772
48+J	0933024....	2601+2611	2701+2711	2672+2672	2772+2772

KÅPOR



Antal			Kåpa Rak			Kåpa vinklad			
Poler	Art. nr.	Låg	Förskruv./ mm	Hög	Förskruv./ mm	Låg	Förskruv./ mm	Hög	Förskruv./ mm
6+J	1930006....	1440	M20	0446	M25	1540	M20	0546	M25
10+J	1930010....	1420	M20	0427	M32	1540	M20	0547	M32
16+J	1930016....	1441	M25	0447	M32	1541	M25	0547	M32
24+J	1930024....	1422	M32	0427	M32	1521	M25	0527	M32
32+J	1930032....			0427	M32			0527	M32
48+J	1930048....			0448	M40			0548	M40

UNDERDEL



Antal		Underdel öppen bakdel		Underdel 1-förskruvningar	
Poler	Art. nr.	Utan lock		Utan lock	Förskruvning/mm
6+J	0930006....	0301		1250	M20
6+J	1930006....				
10+J	0930010....	0301		1230	M20
10+J	1930010....				
16+J	0930016....	0301		1231	M25
16+J	1930016....				
24+J	0930024....	0301		1231	M25
24+J	1930024....				
32+J	0930032....	0301		0272	M32x2
32+J	1930032....				
48+J	0930048....			0292	M32x2
48+J	1930048....				

Vid beställning tar ni artikelnummret vid önskat paltal och fyller på med de 4-sista siffrorna för vilken produkt ni önskar.

HARTING UNMANAGED SWITCHAR

Industrianpassade Ethernetswitchar 10/100Mbps i robust metallkapsling för montage på DIN-skena.

Spänning: 24/48VDC (Tillåten 9-60VDC)

Temperatur: 0°C – +55°C

Godkännanden: CE, UL, DNV, GL, ABS, NK



Art. nr.	Benämning
24020030010	Ethernet switch Econ 2030B-A, antal portar 3x RJ45 LxBxH 113,5x46,5x41,6
24020040010	Ethernet switch Econ 2040B-A, antal portar 4x RJ45 LxBxH 113,5x46,5x41,6
24020050010	Ethernet switch Econ 2050B-A, antal portar 5x RJ45 LxBxH 113,5x46,5x41,6
24020080010	Ethernet switch Econ 2080B-A, antal portar 8x RJ45 LxBxH 113,5x60x41,6

Industrianpassade Gigabit Ethernetswitch 10/100/1000Mbps i robust metallkapsling för montage på DIN-skena.

Spänning: 24/48VDC (Tillåten 9-60VDC)

Temperatur: 0°C – +55°C

Godkännanden: CE, UL, DNV, GL, ABS, NK

Art. nr.	Benämning
24024050010	Ethernet switch Econ 2050GB-A, antal portar 5x RJ45 LxBxH 113,5x60x41,6
24024070010	Ethernet switch Econ 2070GB-A, antal portar 7x RJ45 LxBxH 113,5x120x41,6

SCHNEIDER UNMANAGED SWITCHAR

Industrianpassade Ethernetswitchar 10/100Mbps för montage på DIN-skena.

Spänning: 24VDC (Tillåten 9,6-32VDC)

Temperatur: 0°C – +60°C

Godkännanden: CE, UL, CSA



Art. nr.	Beskrivning
TCSESU033FNO	Connexium switch 10/100 Mbps, antal portar 3x RJ45 LxBxH 114x25x79
TCSESU053FNO	Connexium switch 10/100 Mbps, antal portar 5x RJ45 LxBxH 114x25x79
TCSESU083FNO	Connexium switch 10/100 Mbps, antal portar 8x RJ45 LxBxH 138x35x121

WEIDMÜLLER UNMANAGED SWITCHAR

Produktfamiljen Basic line Switches 10/100Mbps integrerar 5 till 8 portar på ett minimalt utrymme i kompakt metallkapsling. Finns även med Fiber.

Spänning: 18-30VAC/9.6-60VDC

Temperatur: -10°C – +60°C

Godkännanden: CE, UL, EAC, DNV, GL, Atex Zone 2, Ex nC IIC



Art. nr.	Beskrivning
1240840000	Ethernet switch, IP30 IE-SW-BL05-5TX, antal portar 5xRJ45 LxBxH 115x30x70
1240900000	Ethernet switch, IP30 IE-SW-BL05-5TX, antal portar 8xRJ45 LxBxH 115x50x70

MURR UNMANAGED SWITCHAR

Industrianpassade Ethernetswitchar 10/100Mbps i robust metallkapsling för montage på DIN-skena (IP50).

Spänning: IP50 9-48VDC / IP67 18-30VDC

Temperatur: IP50 -10°C – +70°C / IP67 -25 – +60°C

Godkännanden: CE, UL



Art. nr.	Beskrivning
58151	Ethernet switch, IP50 Tree 4TX Metall, antal portar 4xRJ45 LxBxH 110x22,5x90
58152	Ethernet switch, IP50 Tree 8TX Metall, antal portar 8xRJ45 LxBxH 110x45x90
58160	Ethernet switch, IP67 Tree 4TX Metall, antal portar 4xM12 D-kod, Matn. 1xM12 A-kod LxBxH 95x55x31
58161	Ethernet switch, IP67 Tree 4TX Metall, antal portar 8xM12 D-kod, Matn. 1xM12 A-kod LxBxH 145x55x31

SCHNEIDER – LJUSPELARE MED LED

Ø 70mm modulära ljus och ljudpelare (upp till IP66)

Flexibel konstruktion med upp till 5 enheter, lätta att byta ut på plats.

Godkännande: CE, UL, CCC, CSA, Ghost



Ljuselement Fast ljus LED

Färg	Matning 24VADC	Matning 120VAC	Matning 230VAC
Grön	XVBC2B3	XVBC2G3	XVBC2M3
Röd	XVBC2B4	XVBC2G4	XVBC2M4
Orange	XVBC2B5	XVBC2G5	XVBC2M5
Blå	XVBC2B6	XVBC2G6	XVBC2M6
Klar	XVBC2B7	XVBC2G7	XVBC2M7
Gul	XVBC2B8	XVBC2G8	XVBC2M8

Ljuselement Blinkande ljus LED

Färg	Matning 24VADC	Matning 120VAC	Matning 230VAC
Grön	XVBC5B3	XVBC5G3	XVBC5M3
Röd	XVBC5B4	XVBC5G4	XVBC5M4
Orange	XVBC5B5	XVBC5G5	XVBC5M5
Blå	XVBC5B6	XVBC5G6	XVBC5M6
Klar	XVBC5B7	XVBC5G7	XVBC5M7
Gul	XVBC5B8	XVBC5G8	XVBC5M8

Ljuselement Blixtljus 5 Joule. Kan endast monteras överst på pelaren

Färg	Matning 24VADC	Matning 120VAC	Matning 230VAC
Grön	XVBC6B3	XVBC6G3	XVBC6M3
Röd	XVBC6B4	XVBC6G4	XVBC6M4
Orange	XVBC6B5	XVBC6G5	XVBC6M5
Blå	XVBC6B6	XVBC6G6	XVBC6M6
Klar	XVBC6B7	XVBC6G7	XVBC6M7
Gul	XVBC6B8	XVBC6G8	XVBC6M8

Ljudelement med 90dB vid 1m

Art. nr.	Beskrivning
XVBC9B	Ljudenhet 12-48V
XVBC9M	Ljudenhet 120-230V

Bottendelar och övriga montagedelar

Art. nr.	Beskrivning
XVBC21	Lock och bottendel
XVBC07	Enbart Bottendel
XVBZ02	Rör 100mm Diam.25mm Svart inkl. fot (IP65)
XVBZ03	Rör 400mm Diam.25mm Svart inkl. fot (IP65)
XVBZ04	Rör 800mm Diam.25mm Svart inkl. fot (IP65)
XVUZ12	Väggfäste



Box 22100, 400 72 Göteborg
Gatuadress: Hildedalsgatan 3
Tel 031-65 37 00. Fax 031-22 99 63
www.modernelteknik.se
info@modernelteknik.se