

Serie D/K Standard koblingsbokser IP 65

Egenskaper og fordeler

Denne serien er blant de mest anerkjente på markedet, kjent for høy kvalitet, monteringsvennlighet og lang levetid. Designet er solid, moderne og brukervennlig. Boksene er produsert i flammehemmende, selvslukkende og slagfast materiale, som også er silikon- og halogenfritt.

Koblingsområde 1,5 - 70mm².

Vibrasjonssikre koblingsklemmer.

Merkespenning: AC/DC 690V.

Tetthetsgrad: Med leverte membrannipler, IP55. Ved bruk av metrisk nippel med kontramutter oppnås IP65.

Kabelinnføringer: Via metriske svekninger.



D 9025



K 9105

Materialdata D, K, DE

Materiale	Polystyrene termoplast
Farge	Lys grå, RAL 7035
Temperaturbestandighet	-40°C til +70°C
Brannstest	Glødetrådtestet +750°C



Typebetegnelse og tekniske data

El.nr.	Type	Koblingsstykke min-max	Kabelinnføring metrisk	Yttermål mm (L x B x H)	Pakn.
12 431 00	D 9025	5-pol 4 x 2,5mm ² (1,5-4mm ²)	7xM20	88 x 88 x 53	1
12 431 02	D 9125 m/utv. festeører	5-pol 4 x 2,5mm ² (1,5-4mm ²)	7xM20	88 x 88 x 53	1
12 431 04	D 9045	5-pol 4 x 4,0mm ² (1,5-6mm ²)	7xM25/20	98 x 98 x 58	1
12 431 06	K 9065	5-pol 3 x 6,0mm ² (2,5-10mm ²)	5xM25/32 - 5xM25/20	119 x 139 x 70	1
12 431 10	K 9105	5-pol 4 x 10mm ² (2,5-16mm ²)	8xM25/32 - 2xM25/20	125 x 167 x 82	1
12 431 25	K 9255	5-pol 4 x 16/25mm ² (10-35mm ²)	8xM32/40 - 2xM25/20	160 x 200 x 98	1
12 431 35	K 9355	5-pol 4 x 35mm ² (16-35mm ²)	4xM25/32 - 6xM40/50 - 2xM25/20	260 x 210 x 116	1
12 431 27	K 9502 stor boks	5-pol 4 x 16/25mm ² (10-35mm ²)	10xM25/32 - 4xM40/50 - 2xM25/20	310 x 210 x 116	1
12 431 50	K 9504	4-pol 4 x 50mm ² (16-50mm ²)	10xM25/32 - 4xM40/50 - 2xM25/20	310 x 210 x 116	1
12 431 55	K 9505	5-pol 4 x 50mm ² (16-50mm ²)	10xM25/32 - 4xM40/50 - 2xM25/20	310 x 210 x 116	1
12 431 70	K 7004	4-pol 4 x 70mm ² (16-70mm ²)	metriske svekninger alle sider	450 x 300 x 170	1
12 431 01	D 9020	Uten koblingsstykke	7xM20	88 x 88 x 53	1
12 431 03	D 9120 m/utv. festeører	Uten koblingsstykke	7xM20	88 x 88 x 53	1
12 431 05	D 9040	Uten koblingsstykke	7xM20	98 x 98 x 58	1
12 431 07	K 9060	Uten koblingsstykke	5xM25/32 - 5xM25/20	119 x 139 x 70	1
12 431 09	K 9100	Uten koblingsstykke	8xM25/32 - 2xM25/20	125 x 167 x 82	1
12 431 24	K 9250	Uten koblingsstykke	8xM32/40 - 2xM25/20	160 x 200 x 98	1
12 431 34	K 9350	Uten koblingsstykke	4xM25/32 - 6xM40/50 - 2xM25/20	260 x 210 x 116	1
12 431 49	K 9500	Uten koblingsstykke	10xM25/32 - 4xM40/50 - 2xM25/20	310 x 210 x 116	1

Serie DE Med koblingsstykke og elastiske membraner for stikkbar kabelinnføring IP 55

Egenskaper og fordeler

Materiale, temperaturbestandighet og brannstest som for serie D og K.

Farge hvit, RAL 9016.

Koblingsområde 1,5 - 4,0mm².



DE 9326



Serie DE for tidsbesparende montering.

Typebetegnelse og tekniske data

El.nr.	Type	Koblingsstykke min-max	innmonterte membrannipler	Yttermål mm (L x B x H)	Pakn.
12 434 32	DE 9326 hvit	5-pol 4 x 2,5mm ² (1,5-4mm ²)	10 stk. x stikkbar Ø6,5 - 16	88 x 88 x 47	1
12 434 34	DE 9346 hvit	5-pol 3 x 4,0mm ² (1,5-6mm ²)	10 stk. x stikkbar Ø6,5 - 18	98 x 98 x 52	1

Serie KF Glassfiberforsterkede koblingsbokser IP 66

Egenskaper og fordeler

Disse boksene er spesialkonstruert for bruksområder i tunneler, jernbane, industri, sykehus, næringsmiddelindustri, utendørs installasjoner etc. og der det ellers stilles høye krav til installasjonen.

Boksene er produsert i flammehemmende, selvslukkende og slagfast materiale, som også er silikon- og halogenfritt.

Koblingsområde 1,5 - 50mm².

Vibrasjonssikre koblingsklemmer.

Merkespenning: AC/DC 690V.

Kabelinnføringer: Via metriske svekninger.



KF 9025



KF 5105



Materialdata

Materiale	Slagfast Polykarbonat GFS
Farge	Lys grå, RAL 7035 eller sort RAL 9011
Temperaturbestandighet	-40°C til +120°C
Branntest	Glødetrådtestet +960°C
Sertifisering	UL Subject 94-VO DNV cert.nr. E9149



Typebetegnelse og tekniske data

El.nr.	Type	Farge	Koblingsstykke min-max	Kabelinnføring metrisk	Yttermål mm (L x B x H)	Pakn.
12 433 01	KF 9020 tom	Lys grå	uten koblingsstykke	7xM20	88 x 88 x 53	1
12 433 02	KF 9025	Lys grå	5-pol 4 x 2,5mm ² (1,5-4mm ²)	7xM20	88 x 88 x 53	1
12 433 03	KF 9040 tom	Lys grå	uten koblingsstykke	7xM25/20	98 x 98 x 58	1
12 433 04	KF 9045	Lys grå	5-pol 4 x 4mm ² (1,5-6mm ²)	7xM25/20	98 x 98 x 58	1
12 433 05	KF 9060 tom	Lys grå	uten koblingsstykke	5xM25/32 - 5xM25/M20	119 x 139 x 70	1
12 433 06	KF 9065	Lys grå	5-pol 3 x 6mm ² (2,5-10mm ²)	5xM25/32 - 5xM25/M20	119 x 139 x 70	1
12 433 09	KF 9100 tom	Lys grå	uten koblingsstykke	8xM25/32 - 2xM25/M20	125 x 167 x 82	1
12 433 10	KF 9105	Lys grå	5-pol 4 x 10mm ² (2,5-16mm ²)	8xM25/32 - 2xM25/M20	125 x 167 x 82	1
12 433 24	KF 9250 tom	Lys grå	uten koblingsstykke	8xM32/40 - 2xM25/M20	160 x 200 x 98	1
12 433 25	KF 9255	Lys grå	5-pol 4 x 16/25mm ² (10-35mm ²)	8xM32/40 - 2xM25/M20	160 x 200 x 98	1
12 433 34	KF 9350 tom	Lys grå	uten koblingsstykke	4xM25/32 - 6xM40/50 - 2xM25/20	260 x 210 x 116	1
12 433 35	KF 9355	Lys grå	4-pol 4 x 35mm ² (16-35mm ²)	4xM25/32 - 6xM40/50 - 2xM25/20	260 x 210 x 116	1
12 433 49	KF 9500 tom	Lys grå	uten koblingsstykke	10xM25/32 - 4xM40/50 - 2xM25/20	210 x 310 x 116	1
12 433 55	KF 9505	Lys grå	4-pol 4 x 35/50mm ² (16-50mm ²)	10xM25/32 - 4xM40/50 - 2xM25/20	210 x 310 x 116	1
12 433 81	KF 5020 tom	Sort	uten koblingsstykke	7xM20	88 x 88 x 53	1
12 433 76	KF 5025	Sort	5-pol 4 x 2,5mm ² (1,5-4mm ²)	7xM20	88 x 88 x 53	1
12 433 83	KF 5040 tom	Sort	uten koblingsstykke	7xM25/M20	98 x 98 x 58	1
12 433 78	KF 5045	Sort	5-pol 4 x 4mm ² (1,5-6mm ²)	7xM25/M20	98 x 98 x 58	1
12 433 85	KF 5060 tom	Sort	uten koblingsstykke	5xM25/32 - 5xM25/M20	119 x 139 x 70	1
12 433 80	KF 5065	Sort	5-pol 3 x 6mm ² (2,5-10mm ²)	5xM25/32 - 5xM25/M20	119 x 139 x 70	1
12 433 89	KF 5100 tom	Sort	uten koblingsstykke	8xM25/32 - 2xM25/M20	125 x 167 x 82	1
12 433 90	KF 5105	Sort	5-pol 4 x 10mm ² (2,5-16mm ²)	8xM25/32 - 2xM25/M20	125 x 167 x 82	1
12 433 91	KF 5250 tom	Sort	uten koblingsstykke	8xM32/40 - 2xM25/M20	160 x 200 x 98	1
12 433 92	KF 5255	Sort	5-pol 4 x 16/25mm ² (10-35mm ²)	8xM32/40 - 2xM25/M20	160 x 200 x 98	1
12 433 93	KF 5350 tom	Sort	uten koblingsstykke	4xM25/32 - 6xM40/50 - 2xM25/20	260 x 210 x 116	1
12 433 94	KF 5355	Sort	5-pol 4 x 35mm ² (16-35mm ²)	4xM25/32 - 6xM40/50 - 2xM25/20	260 x 210 x 116	1
12 433 96	KF 5550 tom	Sort	uten koblingsstykke	10xM25/32 - 4xM40/50 - 2xM25/20	210 x 310 x 116	1
12 433 97	KF 5505	Sort	5-pol 4 x 35/50mm ² (16-50mm ²)	10xM25/32 - 4xM40/50 - 2xM25/20	210 x 310 x 116	1

**Plumbersett til alle bokser:
se side 68**

**Måltilpassede DIN-skiner
til alle tomme bokser:
se side 69**

Serie KD

Koblingsbokser for høyere sikkerhet. Syrefaste lokkskruer. IP 66 / IP 67

Egenskaper og fordeler

Disse boksene er sjøvannsbestandige og er spesialkonstruert for bruksområder innen skip/offshore, tunneler, jernbane, industri, sykehus, næringsmiddel-industri samt utendørs installasjoner hvor det stilles ekstra høye krav til installasjonen.

Materialet er flammehemmende, selvslukkende og slagfast, samt silikon- og halogenfritt. Dette betyr lav toksitet, og minimal røyk/gassutvikling.

Koblingsområde 1,5 - 35mm².
Merkespenning: AC/DC 690V.

Leveres med 5 polet tilkoblingsklemmer, eller tomme bokser.

Kabelinnføringer: Via metriske svekninger, eller leveres som glattveggede bokser.



KD 5025



KD 5060



ISO 9001

Materialdata

Materiale	Slagfast Polykarbonat
Farge	Sort RAL 9011
Temperaturbestandighet	-40°C til +120°C
Branntest	Glødetrådtestet +960°C
	ULSubject 94:5V
Sertifiseringer:	DNV cert.nr. E9150



Typebetegnelse og tekniske data

El.nr.	Type	Farge	Koblingsstykke min-max	Kabelinnføring Metrisk	Yttermål (L x B x H)	Pakn.
12 439 02	KD 5025	sort	5-pol 6 x 2,5mm ² maks 4x4 mm ²	7xM20	88 x 88 x 53	1
12 439 07	KD 5045	sort	5-pol 4 x 4mm ² maks 6mm ²	7xM25/20	98 x 98 x 60	1
12 439 08	KD 5065	sort	5-pol 3 x 6,0mm ² maks 10mm ²	5xM25/32 - 5xM25/20	139 x 119 x 70	1
12 439 11	KD 5105	sort	5-pol 4 x 10mm ² maks 16mm ²	8xM25/32 - 2xM25/20	167 x 125 x 82	1
12 439 26	KD 5255	sort	5-pol 4 x 16/25mm ² maks 35mm ²	8xM32/40 - 2xM25/20	200 x 160 x 98	1
12 439 36	KD 5355	sort	5-pol 4 x 35mm ² maks 50mm ²	4xM25/32 - 6xM40/50 - 2xM25/20	260 x 210 x 116	1
12 439 00	KD 5020	sort	Uten koblingsstykke	7xM20	88 x 88 x 53	1
12 439 04	KD 5040	sort	Uten koblingsstykke	7xM25/20	98 x 98 x 60	1
12 439 06	KD 5060	sort	Uten koblingsstykke	5xM25/32 - 5xM25/20	139 x 119 x 70	1
12 439 10	KD 5100	sort	Uten koblingsstykke	8xM25/32 - 2xM25/20	167 x 125 x 82	1
12 439 25	KD 5250	sort	Uten koblingsstykke	8xM32/40 - 2xM25/20	200 x 160 x 98	1
12 439 35	KD 5350	sort	Uten koblingsstykke	4xM25/32 - 6xM40/50 - 2xM25/20	260 x 210 x 116	1

Ekstratystyr

Plombersett

Pose med 2 stk lokkskruer med hull for plomberingstråd



PLS 06



PLS 50

Typebetegnelse og tekniske data

El.nr.	Type	Beskrivelse	Pakn.
12 433 71	Plombersett PLS 06	For 2,5 til 6 mm ² koblingsboks	1
12 433 72	Plombersett PLS 50	For 10 til 50mm ² koblingsboks	1

Serie RD/RK Rekkeklemmebokser IP 65

Egenskaper og fordeler

Rekkeklemmene er ferdig innmontert i boksene, noe som betyr en tidsbesparende løsning for elektromontørene.

Materialet Polystyrene termoplast er flammehemmende og selvslukkende, samt silikon- og halongenfritt. Se materialdata.

Koblingsområde 0,5 - 4mm².

Merkespenning: AC/DC 690V.

Kabelinnføringer: Via metriske svekninger.





RK 9064 rekkeklemmeboks.



RD bokser, en tidsbesparende løsning.

Materialdata	
Materiale	Polystyrene termoplast
Farge	Lys grå, RAL 7035
Temperaturbestandighet	-40°C til +70°C
Brannstest	Glødetrådtestet +750°C

Typebetegnelse og tekniske data

El.nr.	Type	Farge	Rekkeklemmer	Kabelinnføring metrisk	Yttermål (L x B x H)	Pakn.
12 434 00	RD 9123 m/utv.festeører	Lys grå	3-pol x 2,5mm ² WKM (500V)	7xM20	88 x 88 x 53	1
12 434 05	RD 9125 m/utv.festeører	Lys grå	5-pol x 2,5mm ² WKM (500V)	7xM20	88 x 88 x 53	1
12 434 07	RD 9127 m/utv.festeører	Lys grå	7-pol x 2,5mm ² WKM (500V)	7xM20	88 x 88 x 53	1
12 434 08	RD 9045	Lys grå	5-pol x 4,0mm ² WKM (500V)	7xM25/20	98 x 98 x 61	1
12 434 10	RD 9041	Lys grå	10-pol x 4,0mm ² WKM (500V)	7xM25/20	98 x 98 x 61	1
12 434 12	RK 9062	Lys grå	12-pol x 4,0mm ² WK (500V)	4xM25/32 - 5xM25/20	118 x 139 x 70	1
12 434 14	RK 9064	Lys grå	14-pol x 4,0mm ² WK (500V)	4xM25/32 - 5xM25/20	118 x 139 x 70	1
12 434 19	RK 9109	Lys grå	19-pol x 4,0mm ² WK (500V)	8xM25/32 - 2xM25/20	125 x 167 x 82	1
12 434 24	RK 9104	Lys grå	24-pol x 4,0mm ² WK (500V)	8xM25/32 - 2xM25/20	125 x 167 x 82	1

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Ekstraustyr: DIN-skiner



DIN skinne TS15 - TS35.

Typebetegnelse og tekniske data

El.nr.	Type	DIN	Til bokser serie D og K	Til bokser serie KF	Til bokser serie KD	Skinne lengde	Pakn.
12 433 61	TSO 02	15mm	D 9020, D 9120	KF 9020, KF 5020	KD 5020, KD 4020	57	1
12 433 62	TSO 04	15mm	D 9040	KF 9040, KF 5040	KD 5040, KD 4040	82	1
12 433 63	TSK 06	35mm	K 9060	KF 9060, KF 5060	KD 5060, KD 4060	105	1
12 433 64	TSK 10	35mm	K 9100	KF 9105, KF 5105	KD 5100, KD 4100	153	1
12 433 65	TSK 25	35mm	K 9250	KF 9255, KF 5255	KD 5250, KD 4250	178	1
12 433 65	TSK 25	35mm	K 9350 tvers	KF 9350, KF 5350 tvers	KD 5350 tvers, KD 4350 tvers	178	1
12 433 67	TSK 35	35mm	K 9350 langs	KF 9350, KF 5350 langs	KD 5350 langs, KD 4350 langs	213	1
12 433 66	TSK 50	35mm	K 9500	KF 9500, KF 5500		290	1

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Serie FK Funksjonssikre koblingsbokser Brannklasse E30/90 IP 66

Egenskaper og fordeler

FK koblingsbokser tilfredsstillende brannklasse E30/90 når det brukes typegodkjente kabler og egnede kabelklemmer eller feste-materiell.

Produsert i ikke brennbar materiale, dvs. ingen giftige eller korroderende utslipp.

Funksjonssikkerhet etter DIN 4102 del 12 (Tysk standard) i forbindelse med funksjonssikre kabler fra 0,5 - 16mm².
Lokk med 4 festeskruer.

Merkespenning: AC/DC 400V.



Serie FK - funksjonssikre bokser for optimal sikkerhet.

Materialdata	
Materiale	Pulverlakkert stål, lakktykkelse 60 my
Farge	Pastellorange RAL 2003
Temperaturbestandighet	Se tabell
Brannklasse	E 30/90



Typebetegnelse og tekniske data

El.nr.	Type	Farge	Skjøteboks / koblingsboks membrannipler	Innmonterte (L x B x H)	Yttermål	Pakn.
12 433 82	FK 9025	Orange	5-pol x 0,5 - 4mm ² / 0,5 - 1,5 mm ²	4 stk. EDK 25	150 x 150 x 80	1
12 433 84	FK 9105	Orange	5-pol x 1,5 - 10mm ² / 1,5 - 4 mm ²	4 stk. EDK 32	150 x 200 x 80	1
12 433 86	FK 9255	Orange	5-pol x 1,5 - 16mm ² / 1,5 - 6 mm ²	4 stk. EDK 32	200 x 200 x 80	1
12 433 88	FK 9259	Orange	5-pol x 1,5 - 10mm ² / 1,5 - 10 mm ²	4 stk. EDK 40	200 x 200 x 80	1

FK koblingsbokser er egnet til bruk både innendørs og utendørs.

Omgivelsestemperatur	FK 9xx5	FK 9259
Middelverdi over 24 timer	+35°C	+35°C
Maksimalverdi	+40°C	+40°C
Minsteverdi	-25°C	- 5°C

Relativ luftfuktighet: 50% ved +40°C.

Korttidsluftfuktighet: 100% ved +25°C.



FK 9105

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Serie KV Automatsikringskap IP 65.

Egenskaper og fordeler

Automatsikringskap i topp kvalitet og pris-belønnet design, produsert i flamme-hemmende og selvslukkende Polysterene.

Skapene er meget monteringsvennlige og leveres komplett med monteringsdetaljer.

- DIN-skiner og PE -Fixconnect klemmer fra 1,5 - 25mm².
- Kabelinnføring med integrerte elastiske membraner IP 65.
- Kabelavblendingsdeksel, avdekningsstrimmel og merkeetiketter.
Merkespenning: AC/DC 400V.



KV 9109



KV 9224

Materialdata	
Materiale	Polystyrene termoplast
Farge	Lys grå, RAL 7035, transparent dør
Temperaturbestandighet	-40°C til +70°C
Brannetest	Glødetrådtestet +750°C



Typebetegnelse og tekniske data

	El.nr.	Type	Kapasitet inntil Farge	Yttermål (H x B x D)	Pakn.
17 890 00	KV 9103 B	Lys grå	IP 65 for 3 moduler a 18 mm 1 rekke	169 x 102 x 91	1
17 890 04	KV 9104 B	Lys grå	IP 65 for 4 ^{1/2} moduler a 18 mm 1 rekke	200 x 126 x 111	1
17 890 06	KV 9106 B	Lys grå	IP 65 for 6 moduler a 18 mm 1 rekke	210 x 146 x 111	1
17 890 09	KV 9109 B	Lys grå	IP 65 for 9 moduler a 18 mm 1 rekke	210 x 200 x 111	1
17 890 12	KV 9112 B	Lys grå	IP 65 fo 12 moduler a 18 mm 1 rekke	333 x 295 x 129	1
17 890 18	KV 9118 B	Lys grå	IP 65 for 18 moduler a 18 mm 1 rekke	333 x 403 x 129	1
17 890 24	KV 9224 B	Lys grå	IP 65 for 24 moduler a 18 mm 2 rekker	458 x 295 x 129	1
17 890 32	KV 9236 B	Lys grå	IP 65 for 36 moduler a 18 mm 2 rekker	483 x 403 x 129	1
17 890 36	KV 9336 B	Lys grå	IP 65 for 36 moduler a 18 mm 3 rekker	583 x 295 x 129	1
17 890 48	KV 9448 B	Lys grå	IP 65 for 48 moduler a 18 mm 4 rekker	708 x 295 x 129	1
17 890 54	KV 9354 B	Lys grå	IP 65 for 54 moduler a 18 mm 3 rekker	603 x 403 x 129	1

Serie KV Automatsikringskap IP 40.

Egenskaper og fordeler

Som over, men IP 40.

Med metriske sveikninger, membrannipler og PE-skinne.



KV 0124



KV 0112

Typebetegnelse og tekniske data

El.nr.	Type	Farge	Montasjetype / kapasitet inntil	Yttermål (H x B x D)	Pakn.
17 250 12	KV 0112	Hvit	IP 40 m/klar dør for 12 moduler a 18 mm 1 rekke	246 x 263 x 117	1
17 250 13	KV 0212	Hvit	IP 40 m/dekket dør for 12 moduler a 18 mm 1 rekke	246 x 263 x 117	1
17 250 24	KV 0124	Hvit	IP 40 m/klar dør for 24 moduler a 18 mm 2 rekker	371 x 263 x 117	1
17 250 25	KV 0224	Hvit	IP 40 m/dekket dør for 24 moduler a 18 mm 2 rekker	371 x 263 x 117	1
17 250 36	KV 0136	Hvit	IP 40 m/klar dør for 36 moduler a 18 mm 3 rekker	516 x 263 x 117	1
17 250 37	KV 0236	Hvit	IP 40 m/dekket dør for 36 moduler a 18 mm 3 rekker	516 x 263 x 117	1

Serie KX
For eksplosjonsfarlige områder
sone 2 og 22.
IP 65

Egenskaper og fordeler

Koblingsbokser serie KX benyttes med HENSEL AXM metriske nipler.

Koblingsområde 2,5 - 16/25mm².
 Merkespenning: AC/DC 690V.



KX 2105

KX 2025

Koblingsboksene er testet med HENSEL AXM metriske nipler.
Eksplosjonsbeskyttelse EEx nA II 3GD T 80°C (T6)

Materialdata

Materiale	Slagfast Polykarbonat GFS
Farge	Sort RAL 9011
Temperaturbestandighet	-40°C til +70°C
Brannstest	Glødetrådtestet +960°C
Sertifiseringer:	ULSubject 94-5V 94/9/EG (ATEX 100a)



Typebetegnelse og tekniske data

El.nr.	Type	Farge	Koblingsstykke for CU leder	Kabelinnføring metrisk	Yttermål (L x B x H)	Pakn.
12 434 52	KX 2025	Sort	5 pol 3x 2,5mm ²	7xM20	88 x 88 x 53	1
12 434 54	KX 2045	Sort	5 pol 3x 4mm ²	7xM25/20	98 x 98 x 61	1
12 434 56	KX 2065	Sort	5 pol 3x 6mm ²	5xM25/32 - 5xM25/20	119 x 139 x 70	1
12 434 60	KX 2105	Sort	5 pol 3x 10mm ²	8xM25/32 - 2xM25/20	125 x 167 x 82	1
12 434 65	KX 2255	Sort	5 pol 3x 16/25mm ²	8xM32/40 - 2xM25/20	160 x 200 x 98	1

Metriske nipler for EX-områder
sone 2 og 22.
IP 65

Egenskaper og fordeler

Disse niplene er produsert i Polyamid og leveres med strekkavlastning og kontramutter.



Nippel AXM



Boksene er testet med AXM metriske nipler.

Typebetegnelse og tekniske data

El.nr.	Type	Farge	Metriske gjenger	Tetthets-område	Gjennomgangs-boring	Veggtykkelse min	Pakn.
12 500 60	AXM 20	Sort	M20 x 1,5	Ø 5,5 - 13	Ø 20,5	1,5 - 2	1
12 500 61	AXM 25	Sort	M25 x 1,5	Ø 8 - 17	Ø 25,5	1,5 - 2	1
12 500 62	AXM 32	Sort	M32 x 1,5	Ø 12 - 21	Ø 32,5	1,5 - 3	1
12 500 63	AXM 40	Sort	M40 x 1,5	Ø 17 - 28	Ø 40,5	1,5 - 3	1
12 500 64	AXM 50	Sort	M50 x 1,5	Ø 22 - 23	Ø 50,5	1,5 - 3	1

ENYSTAR serie FP Tomme fordelerskap med dør IP 65

Egenskaper og fordeler

ENYSTAR fra Hensel er markedets mest fleksible og montasjevennlige skap. Skapene har integrert dør som enkelt kan endre slagretning til høyre eller venstre side. Dør åpnes/lukkes med verktøybetjening som standard, kan enkelt skiftes til sylindrelås eller til håndbetjening. ENYSTAR produktene kan raskt og enkelt bygges sammen til større kombinasjoner når de låsbare sideplatene er fjernet. Utstyr monteres direkte på skapbunn, på monteringsplater eller DIN-skinner. (Tilleggsbestilles)

Serie ENYSTAR er produsert i flammehemmende og selvslukkende termoplast, som er silikon- og halogenfritt. Se materialdata-tabell.

Kabelinnføring: glatte vegger som kan bores (max Ø32mm) eller via påbyggingsflenser for kabelinnføringer. (Tilleggsbestilles)

Merkespenning: AC/DC 690V.
Merkestrøm: 250A.



ENYSTAR FP 0311 med klar dør.



ENYSTAR FP 0331 med dekket grå dør.

Materialdata	
Materiale	Dør: Polykarbonat, Skap: Slagfast Polykarbonat GFS
Farge	Lys grå RAL 7035
Temperaturbestandighet	-40°C til +120°C
Branntest	Glødetrådtestet +960°C UL Subject 94:V2
Sertifiseringer:	IEC 60 439-1



Typebetegnelse og tekniske data

El.nr.	Type	Farge	Beskrivelse	Ytermål (H x B x D)	Pakn.
25 234 00	FP 0101	Lys grå	Med klar dør	182 x 276 x 186	1
25 234 02	FP 0211	Lys grå	Med klar dør	366 x 276 x 186	1
25 234 04	FP 0311	Lys grå	Med klar dør	546 x 276 x 186	1
25 234 06	FP 0411	Lys grå	Med klar dør	546 x 366 x 186	1
25 234 10	FP 0121	Lys grå	Med dekket grå dør	182 x 276 x 186	1
25 234 12	FP 0231	Lys grå	Med dekket grå dør	366 x 276 x 186	1
25 234 14	FP 0331	Lys grå	Med dekket grå dør	546 x 276 x 186	1
25 234 16	FP 0431	Lys grå	Med dekket grå dør	546 x 366 x 186	1

Hensel ENYSTAR kombinerbart skapsystem med dør IP 65

ENYSTAR fra Hensel er markedets mest fleksible og montasjevennlige skap for sammenbygging. ENYSTAR er det første kombinerbare skapsystemet med store dører for alle skapstørrelser, og er meget enkelt og hurtig å montere. Skapene kan monteres som enkelt skap eller kombineres i alle retninger. Systemet består av kun 4 skapstørrelser, med åpne sidevegger og integrerte tetninger som gir en nesten ubegrenset mulighet for sammenbygging. En sikker sammenkobling av skapene danner en stabil oppbygging for elektroinstallasjonen. Skapdørene kan enkelt endres slagretning til høyre eller venstre side. Dørene åpnes/lukkes med verktøybetjening, sylindrelås eller håndbetjening. Dørene leveres i transparent eller dekket utførelse.

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

**Hensel-produktene i denne katalogen
representerer kun et lite utvalg.
Ønsker du mer informasjon sender vi
deg gjerne Hensel hovedkatalog!**