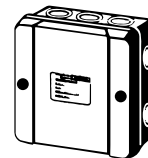


HENSEL**Koblingsbokser for skip-/offshore IP 66 / IP 67****HellermannTyton**

tlf. 23 17 47 00

www.hellermanntyton.no

FDV dokumentasjon

Koblingsboksserie 1,5 til 35 mm² Cu**Hensel KD - Koblingsbokser IP 66 / IP 67***Koblingsbokser KD - serie fra Hensel for høyere sikkerhet under ekstreme forhold.**Koblingsboksene er sjøvannsbestandige og er utført med lokkskruer i syrefast materiale.**KD - koblingsbokser er spesialkonstruert for bruksområder i skip-/offshoreinstallasjoner, tunneler, jernbane, industri, sykehus, næringsmiddelindustri, utendørs installasjoner etc. og hvor det ellers stilles meget høye krav til installasjonen. Godkjent av Det Norske Veritas.***For bruksområder med branntekniske krav**

- flammehemmende selvslukkende materiale av høyverdig PC-5 slagfast polykarbonat, halogenfri og silikonfri.
- Lav toksisitet. Minimal røykgassutvikling.
- Branntest: Glødetråprøvet 960°C UL Subject 94:5V
- Oppfyller tilsynskrav i bygninger med branntekniske krav.

Tekniske data

- Farge: Sort RAL 9011.
- Merkespenning AC/DC 690 V.
- Boksene leveres med 5 polet tilkoblingsklemmer, eller som tomme bokser.
- Kabelinnføringer via metriske svekninger, eller leveres som glattveggede bokser.
- Tetthetsgrad IP66 / IP67
- Temperaturbestandig: -40 til +120°C.
- DNV sertifisert - Sertifikat nr. E-9150



DNV

ISO 9001

Hensel KD - koblingsbokser med koblingsstykke og svekninger IP 66 / IP 67

KD 5025

El.nr.	Type	EAN-nr. 4012591...	Koblingsstykke (min-maks mm ² pr. pol, se koblingsklemme nedenfor)	Kabelinnføring metrisk	Ytre mål i mm (l x b x h)
1243902	KD 5025	108320	5 pol 6x2,5 mm ² , maks 4x4 mm ² (se DKL 04)	7 x M20	88 x 88 x 53 mm
1243907	KD 5045	108337	5 pol 4x 4 mm ² , maks 6 mm ² (se DKL 04)	7 x M25	98 x 98 x 60 mm
1243908	KD 5065	108344	5 pol 3x 6 mm ² , maks 10 mm ² (se KKL 06)	10 x M25/32	139 x 119 x 70 mm
1243911	KD 5105	108351	5 pol 4x10 mm ² , maks 16 mm ² (se KLS 10)	10 x M25/32	167 x 125 x 82 mm
1243926	KD 5255	108375	5 pol 4x16/25 mm ² , maks 35 mm ² (se KLS 25)	10 x M32/40	200 x 160 x 98 mm
1243936	KD 5355	108382	5 pol 4x35 mm ² , maks 50 mm ² (se KLS 55)	6 x M25/32 6 x M40/50	260 x 210 x 116 mm

Metriske nipler type ASS IP66/IP67 bestilles separat.

Hensel KD - koblingsbokser med svekninger IP 66 / IP 67

KD 5060

El.nr.	Type	EAN-nr. 4012591...	Koblingsstykke	Svekninger/knockouts	Ytre mål i mm (l x b x h)
1243900	KD 5020	110866	Uten koblingsstykke	7 x M20	88 x 88 x 53 mm
1243904	KD 5040	110880	Uten koblingsstykke	7 x M25	98 x 98 x 60 mm
1243906	KD 5060	110897	Uten koblingsstykke	10 x M25/32	139 x 119 x 70 mm
1243910	KD 5100	110903	Uten koblingsstykke	10 x M25/32	167 x 125 x 82 mm
1243925	KD 5250	111511	Uten koblingsstykke	10 x M32/40	200 x 160 x 98 mm
1243935	KD 5350	111528	Uten koblingsstykke	6 x M25/32, M40/50	260 x 210 x 116 mm

Hensel KD - koblingsbokser med glatte vegger IP 66 / IP 67

KD 4060

El.nr.	Type	EAN-nr. 4012591...	Koblingsstykke	Svekninger/knockouts	Ytre mål i mm (l x b x h)
1243901	KD 4020	111535	Uten koblingsstykke	Glatte vegger, bores	88 x 88 x 53 mm
1243903	KD 4040	111542	Uten koblingsstykke	Glatte vegger, bores	98 x 98 x 58 mm
1243905	KD 4060	111559	Uten koblingsstykke	Glatte vegger, bores	139 x 119 x 70 mm
1243909	KD 4100	111566	Uten koblingsstykke	Glatte vegger, bores	167 x 125 x 82 mm
1243924	KD 4250	111573	Uten koblingsstykke	Glatte vegger, bores	200 x 160 x 98 mm
1243934	KD 4350	111580	Uten koblingsstykke	Glatte vegger, bores	260 x 210 x 116 mm

Innmonterbart Henselkoblingsstykke:

KLS 51

El.nr.	Type	EAN-nr. 4012591...	Kapasitet mm ²	Til kobl. boks
1252810	DKL 04	508854	5 pol, hver 6x1,5, 4x2,5, 3x4, 2x6 mm ²	KD 5020, KD 5040, KD 4020, KD 4040
1252811	KKL 06	508861	5 pol, hver 4x2,5, 4x4, 3x6, 2x10 mm ²	KD 5060, KD 4060
1252812	KLS 10	509035	5 pol, hver 6x2,5, 4x4, 4x6, 4x10, 2x16 mm ²	KD 5100, KD 4100
1252813	KLS 25	509042	5 pol, hver 6x10, 4x16, 4x25 mm ² , 2x35 mm ²	KD 5250, KD 4250
1252819	KLS 50	103769	4 pol, hver 6x16, 4x25, 4x35, 2x50 mm ²	KD 5350, KD 4350
1252820	KLS 51	103790	5 pol, hver 6x16, 4x25, 4x35, 2x50 mm ²	KD 5350, KD 4350

Metriske nipler for IP 66 / IP 67

Hensel ASS-nipler med kontramutter IP 66 / IP 67 i sort farge RAL 9011 er tilpasset KD-koblingsbokser. ASS-nipler er utført med strekkavlastning. Nippelen er testet sammen med boksene og har en ekstra pakning for å sikre tettheten mellom boksen og nippelen.

Metriske nipler, IP 66/67, sort RAL 9011

El.nr.	Type	EAN-nr. 4012591...	Tetthetsområde	Gjennomgangs-boring
1250004	ASS 12	106142	Ø 2-5 mm	M12 Ø 12,5 mm
1250006	ASS 16	106159	Ø 3-10 mm	M16 Ø 16,5 mm
1250013	ASS 20	103295	Ø 5-13,5 mm	M20 Ø 20,5 mm
1250017	ASS 25	103301	Ø 8-17 mm	M25 Ø 25,5 mm
1250021	ASS 32	103394	Ø 12-21 mm	M32 Ø 32,5 mm
1250029	ASS 40	103400	Ø 16-28,5 mm	M40 Ø 40,5 mm
1250036	ASS 50	103417	Ø 21-35 mm	M50 Ø 50,5 mm

**DIN-skinne til Hensel koblingsbokser KD**

El.nr.	Type	EAN-nr. 4012591..	DIN	Til kobl.boks	Fri innb.h.
1243361	TSD 02	600602	15 mm	KD 5020, KD 4020	32 mm
1243362	TSD 04	600619	15 mm	KD 5040, KD 4040	37 mm
1243363	TSK 06	600626	35 mm	KD 5060, KD 4060	45 mm
1243364	TSK 10	600633	35 mm	KD 5100, KD 4100	57 mm
1243365	TSK 25	600640	35 mm	KD 5250, KD4250	71,5 mm
1243365	TSK 25	600640	35 mm	KD 5350 tvers, KD 4350 tvers	71,5 mm
1243367	TSK 35	105350	35 mm	KD 5350 langs, KD 4350 langs	87,5 mm