

HENSEL

PASSION FOR POWER.



DNV



Täyttää
IP 69K
standardin vaatimukset



Tuotetiedote

04/2013

ENYCASE®

Jakorasiat vaativiin olosuhteisiin

- Kotelointiluokka IP 66 / IP 67
- UV-kestävä
- Meriveden kestävä
- Kansiruuvit haponkestävää terästä



APSTEK

Apstek Oy

Aleksanterinkatu 15 B

00100 Helsinki

puh. (09) 621 5455

s-posti: info@apstek.com

www.apstek.com



KD 5025
SSTL 16 306 25

1.5-2.5 mm², Cu 3~

Täyttää **IP 69K**
standardin vaatimukset



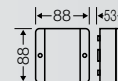
IP
66/67

PC

RAL
9011



- Liittimillä
- 5-nap per napa 6 x 1,5 mm² ML, 4 x 2,5 mm² ML, 3 x 4 mm² ML
- Metriset ahiot, tilaa holkkitiivisteet ASS tai ilmastoiva KBS erikseen
- Vaativiin olosuhteisiin
- Suolavedenkestävä
- Kansiruuvit haponkestävää terästä
- Hehkulankakoe: 960 °C; paloluokitus UL Subject 94: 5 V



Nimelliseristysjännite	AC/DC 690 V
Liittimen kiristysmomentti	1,2 Nm



KD 5045
SSTL 16 306 27

1.5-4 mm², Cu 3~

Täyttää **IP 69K**
standardin vaatimukset



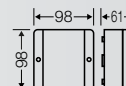
IP
66/67

PC

RAL
9011



- Liittimillä
- 5-nap per napa 6 x 1,5 mm² ML, 4 x 2,5 mm² ML, 3 x 4 mm² ML, 2 x 6 mm² ML
- Metriset ahiot, tilaa holkkitiivisteet ASS tai ilmastoiva KBS erikseen
- Vaativiin olosuhteisiin
- Suolavedenkestävä
- Kansiruuvit haponkestävää terästä
- Hehkulankakoe: 960 °C; paloluokitus UL Subject 94: 5 V



Nimelliseristysjännite	AC/DC 690 V
Liittimen kiristysmomentti	1,2 Nm



KD 5065
SSTL 16 306 29

2.5-6 mm², Cu 3~

Täyttää **IP 69K**
standardin vaatimukset



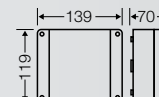
IP
66/67

PC

RAL
9011



- Liittimillä
- 5-nap per napa 4 x 2,5 mm² ML, 4 x 4 mm² ML, 3 x 6 mm² ML, 2 x 10 mm² ML
- Metriset ahiot, tilaa holkkitiivisteet ASS tai ilmastoiva KBS erikseen
- Vaativiin olosuhteisiin
- Suolavedenkestävä
- Kansiruuvit haponkestävää terästä
- Hehkulankakoe: 960 °C; paloluokitus UL Subject 94: 5 V



Nimelliseristysjännite	AC/DC 690 V
Liittimen kiristysmomentti	1,5 Nm





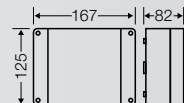
KD 5105
SSSL 16 306 31

4-10 mm², Cu 3~

Täyttää **IP 69K**
standardin vaatimukset



- Liittimillä
- 5-nap per napa 6 x 2,5 mm² ML, 4 x 4 mm² ML, 4 x 6 mm² ML, 4 x 10 mm² ML, 2 x 16 mm² sMK
- Metriset ahiot, tilaa holkkitiivisteet ASS tai ilmastoiva KBS erikseen
- Vaativiin olosuhteisiin
- Suolavedenkestävä
- Kansiruuvit haponkestävää terästä
- Hehkulankakoe: 960 °C; paloluokitus UL Subject 94: 5 V



Nimelliseristysjännite	AC/DC 690 V
Nimellisvirta	63 A
Liittimen kiristysmomentti	2,0 Nm



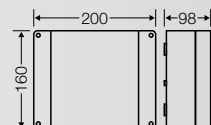
KD 5255
SSSL 16 306 33

10-25 mm², Cu 3~

Täyttää **IP 69K**
standardin vaatimukset



- Liittimillä
- 5-nap per napa 6 x 10 mm² ML, 4 x 16 mm² MK, 4 x 25 mm² MK, 2 x 35 mm² MK
- Metriset ahiot, tilaa holkkitiivisteet ASS tai ilmastoiva KBS erikseen
- Vaativiin olosuhteisiin
- Suolavedenkestävä
- Kansiruuvit haponkestävää terästä
- Hehkulankakoe: 960 °C; paloluokitus UL Subject 94: 5 V



Nimelliseristysjännite	AC/DC 690 V
Nimellisvirta	102 A
Liittimen kiristysmomentti	3,0 Nm



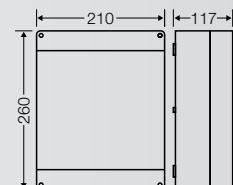
KD 5355
SSSL 16 306 35

16-35 mm², Cu 3~

Täyttää **IP 69K**
standardin vaatimukset



- Liittimillä
- 5-nap per napa 6 x 16 mm² MK, 4 x 25 mm² MK, 4 x 35 mm² MK, 2 x 50 mm² MK
- Metriset ahiot, tilaa holkkitiivisteet ASS tai ilmastoiva KBS erikseen
- Vaativiin olosuhteisiin
- Suolavedenkestävä
- Kansiruuvit haponkestävää terästä
- Hehkulankakoe: 960 °C; paloluokitus UL Subject 94: 5 V



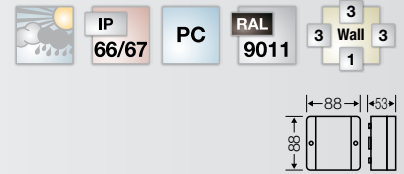
Nimelliseristysjännite	AC/DC 690 V
Nimellisvirta	125 A
Liittimen kiristysmomentti	12,0 Nm



KD 5020
SSTL 16 306 24

Täyttää **IP 69K**
standardin vaatimukset

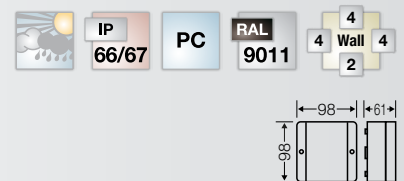
- Ilman liittimiä
- Metriset ahiot, tilaa holkkitiivisteet ASS tai ilmastoiva KBS erikseen
- Vaativiin olosuhteisiin
- Suolavedenkestävä
- Kansiruuvit haponkestävää terästä
- Hehkulankakoe: 960 °C; paloluokitus UL Subject 94: 5 V



KD 5040
SSTL 16 306 26

Täyttää **IP 69K**
standardin vaatimukset

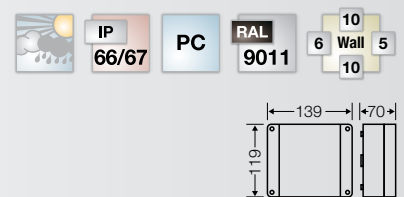
- Ilman liittimiä
- Metriset ahiot, tilaa holkkitiivisteet ASS tai ilmastoiva KBS erikseen
- Vaativiin olosuhteisiin
- Suolavedenkestävä
- Kansiruuvit haponkestävää terästä
- Hehkulankakoe: 960 °C; paloluokitus UL Subject 94: 5 V



KD 5060
SSTL 16 306 28

Täyttää **IP 69K**
standardin vaatimukset

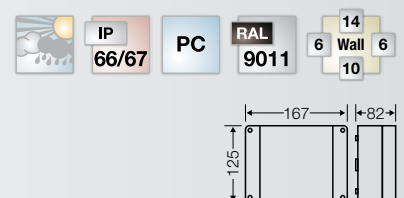
- Ilman liittimiä
- Metriset ahiot, tilaa holkkitiivisteet ASS tai ilmastoiva KBS erikseen
- Vaativiin olosuhteisiin
- Suolavedenkestävä
- Kansiruuvit haponkestävää terästä
- Hehkulankakoe: 960 °C; paloluokitus UL Subject 94: 5 V



KD 5100
SSTL 16 306 30

Täyttää **IP 69K**
standardin vaatimukset

- Ilman liittimiä
- Metriset ahiot, tilaa holkkitiivisteet ASS tai ilmastoiva KBS erikseen
- Vaativiin olosuhteisiin
- Suolavedenkestävä
- Kansiruuvit haponkestävää terästä
- Hehkulankakoe: 960 °C; paloluokitus UL Subject 94: 5 V

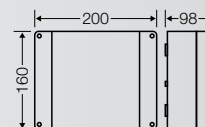




KD 5250
SSSL 16 306 32

Täyttää **IP 69K**
standardin vaatimukset

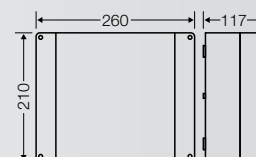
- Ilman liittimiä
- Metriset aihiot, tilaa holkkitiivisteet ASS tai ilmastoiva KBS erikseen
- Vaativiin olosuhteisiin
- Suolavedenkestävä
- Kansiruuvit haponkestävää terästä
- Hehkulankakoe: 960 °C; paloluokitus UL Subject 94: 5 V



KD 5350
SSSL 16 306 34

Täyttää **IP 69K**
standardin vaatimukset

- Ilman liittimiä
- Metriset aihiot, tilaa holkkitiivisteet ASS tai ilmastoiva KBS erikseen
- Vaativiin olosuhteisiin
- Suolavedenkestävä
- Kansiruuvit haponkestävää terästä
- Hehkulankakoe: 960 °C; paloluokitus UL Subject 94: 5 V





Holkkitiiviste

- vedonpoistolla ja lukkomutterilla

Täyttää **IP 69K**
standardin vaatimukset

IP
66/67

PA

RAL
9005



ASS 12 SSTL 17 315 02
asennusaukoille M 12

- Kaapeli-ø 2-5 mm
- ISO-kierre M 12 x 1.5

ASS 16 SSTL 17 315 03
asennusaukoille M 16

- Kaapeli-ø 3-10 mm
- ISO-kierre M 16 x 1.5

ASS 20 SSTL 17 315 04
asennusaukoille M 20

- Kaapeli-ø 5-13,5 mm
- ISO-kierre M 20 x 1.5

ASS 25 SSTL 17 315 05
asennusaukoille M 25

- Kaapeli-ø 8-17 mm
- ISO-kierre M 25 x 1.5

ASS 32 SSTL 17 315 06
asennusaukoille M 32

- Kaapeli-ø 12-21 mm
- ISO-kierre M 32 x 1.5

ASS 40 SSTL 17 315 07
asennusaukoille M 40

- Kaapeli-ø 16-28,5 mm
- ISO-kierre M 40 x 1.5

ASS 50 SSTL 17 315 08
asennusaukoille M 50

- Kaapeli-ø 21-35 mm
- ISO-kierre M 50 x 1.5



Ilmastoiva holkkitiiviste

- kondenssiveden vähentämiseen paineentasauksen avulla
- vedonpoistolla ja lukkomutterilla

IP
66/67

PA

RAL
9005



KBS 20 SSTL 17 315 85
asennusaukoille M 20

- Kaapeli-ø 6-13 mm
- ISO-kierre M 20 x 1,5

Täyttää **IP 69K**
standardin vaatimukset

KBS 25 SSTL 17 315 86
asennusaukoille M 25

- Kaapeli-ø 9-17 mm
- ISO-kierre M 25 x 1.5

KBS 32 SSTL 17 315 87
asennusaukoille M 32

- Kaapeli-ø 13-21 mm
- ISO-kierre M 32 x 1.5

KBS 40 SSTL 17 315 88
asennusaukoille M 40

- Kaapeli-ø 16-28 mm
- ISO-kierre M 40 x 1.5



Käyttö- ja ympäristöolosuhteet

	KD	ASS	KBS
Käyttöalue	Soveltuu ulkoasennukseen (ankara ympäristö ja/tai ulkotilat).		
Puhdistus	Voidaan ajoittain puhdistaa painevedellä, ilman lisäaineita ja veden maksimi lämpötila 80 °C		
Ympäristölämpötila - 24 tunnin keskiarvo - maksimi - minimi	+ 55 °C + 70 °C - 25 °C	+ 55 °C + 70 °C - 25 °C	+ 55 °C + 70 °C - 25 °C
Ilman kosteus	100 %	-	-
Hehkulankakoe - hehkulankakoe IEC 60 695-2-11 - UL Subject 94	960 °C V-0 Vaikeasti syttyvä itsestään sammuva	960 °C V-2 Vaikeasti syttyvä itsestään sammuva	960 °C V-2 Vaikeasti syttyvä itsestään sammuva
Mekaaninen kestävyys	IK08 (5 joulea)	-	-
Myrkyllisyys	Halogeeniton Silikoniton	Halogeeniton Silikoniton	Halogeeniton Silikoniton



- **Kotelointiluokka: IP 66 / IP 67**, paine-
vesi pesu ja väliaikainen upotus veden alle
- Maksimissaan 1 m syvyyteen ja 15
minuuttia
- ASS holkkitiivisteillä ja KBS ilmastoivalla
holkkitiivisteellä



- Merkintäalusta, lisävarusteena
- Katso www.hensel-electric.de valmiit
pohjat merkinnöille



- Pikakierteiset haponkestävät kansiruuvit
nopeuttavat työskentelyä



- Suolavedenkestävä
- UV-kestävä



- Materiaali:
- halogeeniton
- iskunkestävä
- myrkytön
- Hehkulankakoe: UL Subject 94 = 5V



Vankka ja vedenpitävä!

Enycase jako- ja liitinrasiat luotettavaan ja turvalliseen liittämiseen.
Luotettavat liitokset modernilla liittintekniikalla ja korkealla materiaalilaadulla.
Täyttää standardien vaatimukset Hensel-know-how:lla

- Luotettava liitin maks. 240 mm²
- Ei jälkikiristystä
- Kotelointiluokka IP 66 ja IP 67, vaativiin olosuhteisiin ja täyttää IK 69K standardin vaatimukset

