Holkkitiiviste, IP 66 / IP 67 (960°)

AKM 12

- Holkkitiiviste
- Metrisille aihioille M 12

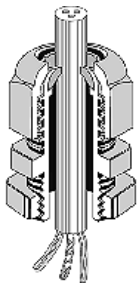
IP 66/67 IP 69

- Kaapelinhalkaisija Ø 4-6 mm
- ISO-kierre M 12 x 1,5
- Porausreikä Ø 12,3 mm
- Seinän paksuus on enintään 3 mm
- Vedonpoistolla ja lukkomutterilla
- Sisä- ja ulkoasennukseen, vaativiin olosuhteisiin
- Ympäristölämpötila –25...+55 °C
- Hehkulankakoe IEC 60 695-2-11: 960 °C
- Väri: harmaa, RAL 7035
- Kotelontiluokka: IP 66 / IP 67 / IP 69

Kiristysmomentti	0,9 Nm
holkkitiivisteen avainvälileveys	15 mm
Läpivientiholkkien kulmavälimitta Ø	16,4 mm
mutterin avainvälileveys	17 mm
kulmavälimitta Ø	19,0 mm
Materiaali	PA Polyamidi
Paino	0,003 kg
Hehkulankakoe	SFS EN 60695-2-11 960°C
Vastaavuus	DIN EN 62444
Vastaavuus	DNV GL - Certificate No: TAE000041H

Piirrokset

Mittapiirros



käyttö- ja ympäristöolosuhteet

Käyttöalue	Soveltuu ulkoasennukseen (ankara ympäristö ja/tai ulkotilat).
Puhdistus	Voidaan ajoittain puhdistaa (suoralla suihkutuksella) painepesurilla ilman puhdistusaineita, veden paine: maks. 100 bar, veden lämpötila: maks. 80 °C, etäisyys ≥ 0,15 m, vastaa standardia DIN EN 60529:2014-09 (IEC 60529:2013) = IP 69. Kotelo ja läpivienti vähintään IP 66.
Ympäristölämpötila	Keskiarvo yli 24 tuntia + 55 °C Enimmäisarvo + 70 °C minimiarvo - 25 °C
Palosuojaus sisäisen vian sattuessa	Standardien ja asetusten mukaiset määräykset sähkölaitteille Vähimmäisvaatimukset – SFS EN 60695-2-11:n mukainen hehkulankakoe: – 650 °C koteloille ja läpivienneille
palokäyttäytyminen	Hehkulankakoe SFS EN 60695-2-11: 960 °C

Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0 * Fax: +49 (0)2723/60052 * Datum: June 20. 2023

Holkkitiiviste, IP 66 / IP 67 (960°)

AKM 12

- Holkkitiiviste
- Metrisille aihioille M 12

IP 66/67 IP 69

	UL Subject 94: V-0 Vaikeasti syttyvä itsestään sammuva
Myrkyllisyys	halogeeniton silikoniton halogeeniton kaapeleiden ja eristettyjen johtimien tarkastuksen mukaisesti – kaasujen syövyttävyys – standardin SFS EN 60754-2 mukainen
ohje	Materiaalien ominaisuudet näet teknisistä tiedoista.

Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0 * Fax: +49 (0)2723/60052 * Datum: June 20. 2023

Holkkitiiviste, IP 66 / IP 67 (960°)

AKM 16

- Holkkitiiviste
- Metrisille aihioille M 16

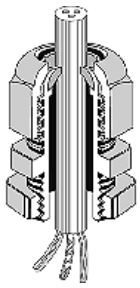
IP 66/67 IP 69

- Kaapelinhalkaisija Ø 5-10 mm
- ISO-kierre M 16 x 1,5
- Porausreikä Ø 16,3 mm
- Seinän paksuus on enintään 3 mm
- Vedonpoistolla ja lukkomutterilla
- Sisä- ja ulkoasennukseen, vaativiin olosuhteisiin
- Ympäristölämpötila –25...+55 °C
- Hehkulankakoe IEC 60 695-2-11: 960 °C
- Väri: harmaa, RAL 7035
- Kotelontiluokka: IP 66 / IP 67 / IP 69

Kiristysmomentti	3,0 Nm
holkkitiivisteen avainvälileveys	20 mm
Läpivientiholkkien kulmavälimitta Ø	22,0 mm
mutterin avainvälileveys	22 mm
kulmavälimitta Ø	24,7 mm
Materiaali	PA Polyamidi
Paino	0,007 kg
Hehkulankakoe	SFS EN 60695-2-11 960°C
Vastaavuus	DIN EN 62444
Vastaavuus	DNV GL - Certificate No: TAE000041H

Piirrokset

Mittapiirros



käyttö- ja ympäristöolosuhteet

Käyttöalue	Soveltuu ulkoasennukseen (ankara ympäristö ja/tai ulkotilat).
Puhdistus	Voidaan ajoittain puhdistaa (suoralla suihkutuksella) painepesurilla ilman puhdistusaineita, veden paine: maks. 100 bar, veden lämpötila: maks. 80 °C, etäisyys ≥ 0,15 m, vastaa standardia DIN EN 60529:2014-09 (IEC 60529:2013) = IP 69. Kotelo ja läpivienti vähintään IP 66.
Ympäristölämpötila	Keskiarvo yli 24 tuntia + 55 °C Enimmäisarvo + 70 °C minimiarvo - 25 °C
Palosuojaus sisäisen vian sattuessa	Standardien ja asetusten mukaiset määräykset sähkölaitteille Vähimmäisvaatimukset – SFS EN 60695-2-11:n mukainen hehkulankakoe: – 650 °C koteloille ja läpivienneille
palokäyttäytyminen	Hehkulankakoe SFS EN 60695-2-11: 960 °C

Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0 * Fax: +49 (0)2723/60052 * Datum: June 20. 2023

Holkkitiiviste, IP 66 / IP 67 (960°)

AKM 16

- Holkkitiiviste
- Metrisille aihioille M 16

IP 66/67 IP 69

	UL Subject 94: V-0 Vaikeasti syttyvä itsestään sammuva
Myrkyllisyys	halogeeniton silikoniton halogeeniton kaapeleiden ja eristettyjen johtimien tarkastuksen mukaisesti – kaasujen syövyttävyys – standardin SFS EN 60754-2 mukainen
ohje	Materiaalien ominaisuudet näet teknisistä tiedoista.

Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0 * Fax: +49 (0)2723/60052 * Datum: June 20. 2023

Holkkitiiviste, IP 66 / IP 67 (960°)

AKM 20 | Snro 17 315 60

- Holkkitiiviste
- Metrisille aihioille M 20

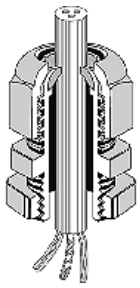
IP 66/67 IP 69

- Kaapelinhalkaisija Ø 6,5-13.5 mm
- ISO-kierre M 20 x 1,5
- Porausreikä Ø 20,3 mm
- Seinän paksuus on enintään 3 mm
- Vedonpoistolla ja lukkomutterilla
- Sisä- ja ulkoasennukseen, vaativiin olosuhteisiin
- Ympäristölämpötila –25...+55 °C
- Hehkulankakoe IEC 60 695-2-11: 960 °C
- Väri: harmaa, RAL 7035
- Kotelontiluokka: IP 66 / IP 67 / IP 69

Kiristysmomentti	4,0 Nm
holkkitiivisteen avainvälileveys	24 mm
Läpivientiholkkien kulmavälimitta Ø	26,5 mm
mutterin avainvälileveys	27 mm
kulmavälimitta Ø	30,2 mm
Materiaali	PA Polyamidi
Paino	0,01 kg
Hehkulankakoe	SFS EN 60695-2-11 960°C
Vastaavuus	DIN EN 62444
Vastaavuus	DNV GL - Certificate No: TAE000041H

Piirrokset

Mittapiirros



käyttö- ja ympäristöolosuhteet

Käyttöalue	Soveltuu ulkoasennukseen (ankara ympäristö ja/tai ulkotilat).
Puhdistus	Voidaan ajoittain puhdistaa (suoralla suihkutuksella) painepesurilla ilman puhdistusaineita, veden paine: maks. 100 bar, veden lämpötila: maks. 80 °C, etäisyys ≥ 0,15 m, vastaa standardia DIN EN 60529:2014-09 (IEC 60529:2013) = IP 69. Kotelo ja läpivienti vähintään IP 66.
Ympäristölämpötila	Keskiarvo yli 24 tuntia + 55 °C Enimmäisarvo + 70 °C minimiarvo - 25 °C
Palosuojaus sisäisen vian sattuessa	Standardien ja asetusten mukaiset määräykset sähkölaitteille Vähimmäisvaatimukset – SFS EN 60695-2-11:n mukainen hehkulankakoe: – 650 °C koteloille ja läpivienneille
palokäyttäytyminen	Hehkulankakoe SFS EN 60695-2-11: 960 °C

Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0 * Fax: +49 (0)2723/60052 * Datum: June 20. 2023

Holkkitiiviste, IP 66 / IP 67 (960°)

AKM 20 | Snro 17 315 60

- Holkkitiiviste
- Metrisille aihioille M 20

IP 66/67 IP 69

	UL Subject 94: V-0 Vaikeasti syttyvä itsestään sammuva
Myrkyllisyys	halogeeniton silikoniton halogeeniton kaapeleiden ja eristettyjen johtimien tarkastuksen mukaisesti – kaasujen syövyttävyys – standardin SFS EN 60754-2 mukainen
ohje	Materiaalien ominaisuudet näet teknisistä tiedoista.

Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0 * Fax: +49 (0)2723/60052 * Datum: June 20. 2023

AKM 25 | Snro 17 315 62

- Holkkitiiviste
- Metrisille aihioille M 25

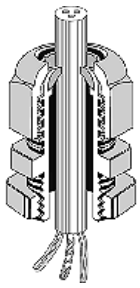
IP 66/67 IP 69

- Kaapelinhalkaisija Ø 11-17 mm
- ISO-kierre M 25 x 1,5
- Porausreikä Ø 25,3 mm
- Seinän paksuus on enintään 3 mm
- Vedonpoistolla ja lukkomutterilla
- Sisä- ja ulkoasennukseen, vaativiin olosuhteisiin
- Ympäristölämpötila –25...+55 °C
- Hehkulankakoe IEC 60 695-2-11: 960 °C
- Väri: harmaa, RAL 7035
- Kotelontiluokka: IP 66 / IP 67 / IP 69

Kiristysmomentti	7,5 Nm
holkkitiivisteen avainvälileveys	29 mm
Läpivientiholkkien kulmavälimitta Ø	32,0 mm
mutterin avainvälileveys	32 mm
kulmavälimitta Ø	36,0 mm
Materiaali	PA Polyamidi
Paino	0,018 kg
Hehkulankakoe	SFS EN 60695-2-11 960°C
Vastaavuus	DIN EN 62444
Vastaavuus	DNV GL - Certificate No: TAE000041H

Piirrokset

Mittapiirros



käyttö- ja ympäristöolosuhteet

Käyttöalue	Soveltuu ulkoasennukseen (ankara ympäristö ja/tai ulkotilat).
Puhdistus	Voidaan ajoittain puhdistaa (suoralla suihkutuksella) painepesurilla ilman puhdistusaineita, veden paine: maks. 100 bar, veden lämpötila: maks. 80 °C, etäisyys ≥ 0,15 m, vastaa standardia DIN EN 60529:2014-09 (IEC 60529:2013) = IP 69. Kotelo ja läpivienti vähintään IP 66.
Ympäristölämpötila	Keskiarvo yli 24 tuntia + 55 °C Enimmäisarvo + 70 °C minimiarvo - 25 °C
Palosuojaus sisäisen vian sattuessa	Standardien ja asetusten mukaiset määräykset sähkölaitteille Vähimmäisvaatimukset – SFS EN 60695-2-11:n mukainen hehkulankakoe: – 650 °C koteloille ja läpivienneille
palokäyttäytyminen	Hehkulankakoe SFS EN 60695-2-11: 960 °C

Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0 * Fax: +49 (0)2723/60052 * Datum: June 21. 2023

AKM 25 | Snro 17 315 62

- Holkkitiiviste
- Metrisille aihioille M 25

IP 66/67 IP 69

	UL Subject 94: V-0 Vaikeasti syttyvä itsestään sammuva
Myrkyllisyys	halogeeniton silikoniton halogeeniton kaapeleiden ja eristettyjen johtimien tarkastuksen mukaisesti – kaasujen syövyttävyys – standardin SFS EN 60754-2 mukainen
ohje	Materiaalien ominaisuudet näet teknisistä tiedoista.

Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0 * Fax: +49 (0)2723/60052 * Datum: June 21. 2023

PASSION FOR POWER.

Holkkitiiviste, IP 66 / IP 67 (960°)

AKM 32 | Snro 17 315 64

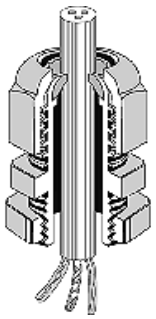
- Holkkitiiviste
- Metrisille aihioille M 32

- Kaapelinhalkaisija Ø 15-21 mm
- ISO-kierre M 32 x 1,5
- Porausreikä Ø 32,3 mm
- Seinän paksuus on enintään 3 mm
- Vedonpoistolla ja lukkomutterilla
- Sisä- ja ulkoasennukseen, vaativiin olosuhteisiin
- Ympäristölämpötila –25...+55 °C
- Hehkulankakoe IEC 60 695-2-11: 960 °C
- Väri: harmaa, RAL 7035
- Kotelontiluokka: IP 66 / IP 67 / IP 69

Kiristysmomentti	10,0 Nm
holkkitiivisteen avainvälileveys	36 mm
Läpivientiholkkien kulmavälimitta Ø	39,7 mm
mutterin avainvälileveys	41 mm
kulmavälimitta Ø	46,0 mm
Materiaali	PA Polyamidi
Paino	0,029 kg
Hehkulankakoe	SFS EN 60695-2-11 960°C
Vastaavuus	DIN EN 62444
Vastaavuus	DNV GL - Certificate No: TAE000041H

Piirrokset

Mittapiirros



käyttö- ja ympäristöolosuhteet

Käyttöalue	Soveltuu ulkoasennukseen (ankara ympäristö ja/tai ulkotilat).

Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0 * Fax: +49 (0)2723/60052 * Datum: September 12. 2025

Puhdistus	Voidaan ajoittain puhdistaa (suoralla suihkutuksella) painepesurilla ilman puhdistusaineita, veden paine: maks. 100 bar, veden lämpötila: maks. 80 °C, etäisyys ≥ 0,15 m, vastaa standardia DIN EN 60529:2014-09 (IEC 60529:2013) = IP 69. Kotelo ja läpivienti vähintään IP 66.
Ympäristölämpötila	Keskiarvo yli 24 tuntia + 55 °C Enimmäisarvo + 70 °C minimiarvo - 25 °C
Palosuojaus sisäisen vian sattuessa	Standardien ja asetusten mukaiset määräykset sähkölaitteille Vähimmäisvaatimukset – SFS EN 60695-2-11:n mukainen hehkulankakoe: – 650 °C koteloille ja läpivienneille
palokäyttäytyminen	Hehkulankakoe SFS EN 60695-2-11: 960 °C UL Subject 94: V-0 Vaikeasti syttyvä itsestään sammuva
Myrkyllisyys	halogeeniton silikoniton halogeeniton kaapeleiden ja eristettyjen johtimien tarkastuksen mukaisesti – kaasujen syövyttävyys – standardin SFS EN 60754-2 mukainen
ohje	Materiaalien ominaisuudet näet teknisistä tiedoista.

Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0 * Fax: +49 (0)2723/60052 * Datum: September 12. 2025

PASSION FOR POWER.

Holkkitiiviste, IP 66 / IP 67 (960°)

AKM 40 | Snro 17 315 66

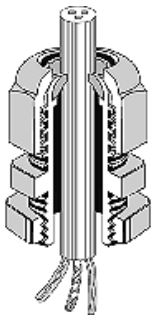
- Holkkitiiviste
- Metrisille aihioille M 40

- Kaapelinhalkaisija Ø 19-28 mm
- ISO-kierre M 40 x 1,5
- Porausreikä Ø 40,3 mm
- Seinän paksuus on enintään 3 mm
- Vedonpoistolla ja lukkomutterilla
- Sisä- ja ulkoasennukseen, vaativiin olosuhteisiin
- Ympäristölämpötila –25...+55 °C
- Hehkulankakoe IEC 60 695-2-11: 960 °C
- Väri: harmaa, RAL 7035
- Kotelontiluokka: IP 66 / IP 67 / IP 69

Kiristysmomentti	10,0 Nm
holkkitiivisteen avainvälileveys	46 mm
Läpivientiholkkien kulmavälimitta Ø	50,5 mm
mutterin avainvälileveys	50 mm
kulmavälimitta Ø	54,1 mm
Materiaali	PA Polyamidi
Paino	0,049 kg
Hehkulankakoe	SFS EN 60695-2-11 960°C
Vastaavuus	DIN EN 62444
Vastaavuus	DNV GL - Certificate No: TAE000041H

Piirrokset

Mittapiirros



käyttö- ja ympäristöolosuhteet

Käyttöalue	Soveltuu ulkoasennukseen (ankara ympäristö ja/tai ulkotilat).

Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0 * Fax: +49 (0)2723/60052 * Datum: September 12. 2025

Puhdistus	Voidaan ajoittain puhdistaa (suoralla suihkutuksella) painepesurilla ilman puhdistusaineita, veden paine: maks. 100 bar, veden lämpötila: maks. 80 °C, etäisyys ≥ 0,15 m, vastaa standardia DIN EN 60529:2014-09 (IEC 60529:2013) = IP 69. Kotelo ja läpivienti vähintään IP 66.
Ympäristölämpötila	Keskiarvo yli 24 tuntia + 55 °C Enimmäisarvo + 70 °C minimiarvo - 25 °C
Palosuojaus sisäisen vian sattuessa	Standardien ja asetusten mukaiset määräykset sähkölaitteille Vähimmäisvaatimukset – SFS EN 60695-2-11:n mukainen hehkulankakoe: – 650 °C koteloille ja läpivienneille
palokäyttäytyminen	Hehkulankakoe SFS EN 60695-2-11: 960 °C UL Subject 94: V-0 Vaikeasti syttyvä itsestään sammuva
Myrkyllisyys	halogeeniton silikoniton halogeeniton kaapeleiden ja eristettyjen johtimien tarkastuksen mukaisesti – kaasujen syövyttävyys – standardin SFS EN 60754-2 mukainen
ohje	Materiaalien ominaisuudet näet teknisistä tiedoista.

Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0 * Fax: +49 (0)2723/60052 * Datum: September 12. 2025