



Kaapeli- ja johdinsarjakiinnikkeet

AHC-sarja

Helppo ja luotettava johdinsarjojen ja kaapeleiden paneelikiinnitys. Suunniteltu ajoneuvoteollisuudelle mutta soveltuu moniin eri paneeliasennuksiin.

Ominaisuudet ja edut

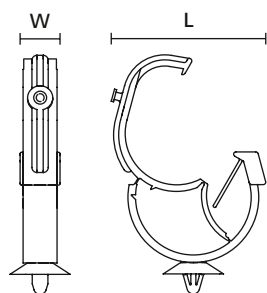
- Johdinsarja asennetaan kiinnikkeeseen painamalla
- Nuolikiinnitysankkuri lukittuu paneeliin painamalla
- Aluslevy tukevoittaa kiinnitystä
- AHC(SS)- ja AHC(SB) kiinnitetään 5,0 mm pulttiin



AHC1AH-kiinnike.



AHC-kiinnike suljettuna.



IAHC(AH)



Materiaalitiedot
sivulla 26-27.

TUOTE-TUNNUS	Piirroskuva	Leveys (W)	Pituus (L)	Nipun maks. Ø	Reikä Ø (FH)	Pultti Ø	Paneelin paksuus	Materiaali	Väri	Nimike-numero
AHC2SS		10,0	29,0	20,0	-	5,0	-	PA66HIRHS	Musta (BK)	151-00368
AHC1AH		10,0	24,0	13,0	6,2 - 6,7	-	0,5 - 2,0	PA66HIRHS	Musta (BK)	151-00366
AHC2AH		10,0	29,5	20,0	6,2 - 6,7	-	0,5 - 3,0	PA66HIRHS	Musta (BK)	151-00367
AHC4AH		13,5	57,6	41,5	6,2 - 6,7	-	0,8 - 2,7	PA66HIRHS	Musta (BK)	151-00374
AHC3SB		10,0	43,0	28,0	-	5,0	-	PA66HIRHS	Musta (BK)	151-00373
AHC3DH		10,0	66,0	28,0	6,2 x 12,2	-	0,5 - 2,0	PA66HIRHS	Musta (BK)	151-00181

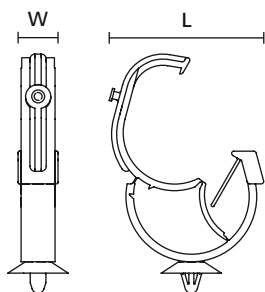
Kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.





Kaapeli- ja johdinsarjakiinnikkeet

AHC-sarja



IAHC(AH)

Materiaalitiedot
sivulla 26-27.

TUOTE-TUNNUS	Piirroskuva	Leveys (W)	Pituus (L)	Nipun maks. Ø	Reikä Ø (FH)	Pultti Ø	Paneelin paksuus	Materiaali	Väri	Nimike-numero
AHC3EH2		11,0	44,2	28,0	6,2 x 12,2	-	1,8 - 4,8	PA66HIRHS	Musta (BK)	151-00928
AHC2BH		10,0	31,5	20,0	6,2 x 12,2	-	0,5 - 3,0	PA66HIRHS	Musta (BK)	151-00208
AHC3BHR		10,0	40,0	28,0	6,2 x 12,2	-	0,7 - 3,0	PA66HIRHS	Musta (BK)	151-00370
AHC45BHG2		14,0	50,0	36,0	6,2 x 12,2	-	1,0 - 3,0	PA46	Harmaa (GY)	151-01197
AHC25FT6LG		10,0	34,0	22,0	6,4 - 7,0	-	0,7 - 4,0	PA66HIRHS	Musta (BK)	151-01198
AHC223FT6LG		10,0	35,0	23,0	6,4 - 7,0	-	0,7 - 4,0	PA66HIRHS	Musta (BK)	151-01078
AHC336FT6LG		14,0	50,0	36,0	6,4 - 7,0	-	0,7 - 4,0	PA66HIRHS	Musta (BK)	151-01302
AHC3CHR		10,0	40,0	28,0	6,2 x 12,2	-	1,0 - 2,7	PA6HIR	Musta (BK)	151-00371

Kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.

MATERIAALI	Materiaali-lyhenne	Käyttölämpötila-alue	Väri**	Materiaalin paloluokka	Materiaalin ominaisuudet*	Mat. spesifi-kaatiot
Polyamidi 6.6 modifioitu, UV- ja lämpöstabiloitu	PA66HIRHSW	-40 °C - +110 °C	Musta (BK)	UL94 HB	- Hyvä taipuisuus matalissa - käyttölämpötiloissa ja kuivissa käyttöolosuhteissa - Maks. käyttölämpötila +110 °C - Suuri vetolujuus - UV-säteilyn kestävä	HF RoHS
Polyamidi 6.6 UV-stabiloitu	PA66W	-40 °C - +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Musta (BK)	UL94 V2	- Suuri vetolujuus - UV-säteilyn kestävä	HF RoHS
Polyamidi 6.6 V0	PA66V0	-40 °C - +85 °C	Valkoinen (WH)	UL94 V0	- Suuri vetolujuus, pieni savunmuodostus - Erittäin hyvät paloturvallisuusominaisuudet	HF LFH RoHS
Polyasetali	POM	-40 °C - +90 °C, (+110 °C, 500 h)	Luonnon (NA)	UL94 HB	- Joustava matalissa lämpötiloissa - Kosteus ei vaikuta ominaisuuksiin - Hyvä iskunkestävyys	RoHS
Polyeetterieetteriketoni	PEEK	-55 °C - +240 °C	Beige (BGE)	UL94 V0	- Kestää radioaktiivista säteilyä - Hyvä hankauksen- ja iskunkestävyys - Kestää useimpia aggressiivisia kemikaaleja ja liuottimia - Kosteus ei vaikuta ominaisuuksiin	HF LFH RoHS
Polyesteri	SP	-50 °C - +150 °C	Musta (BK)	halogeenivapaa	- UV-säteilyn kestävä - Kestää useimpia happoja, alkaaleja ja öljyjä	HF LFH RoHS
Polyeteeni	PE	-40 °C - +50 °C	Musta (BK), Harmaa (GY)	UL94 HB	- Kosteus ei vaikuta ominaisuuksiin - Kestää useimpia happoja, alkoholeja ja öljyjä	HF RoHS
Polyolefiini	PO	-40 °C - +90 °C	Musta (BK)	UL94 V0	Pieni savunmuodostus	HF LFH RoHS
Polypropyleeni	PP	-40 °C - +115 °C	Musta (BK), Luonnon (NA)	UL94 HB	- Hyvä orgaanisten happojen kestävyys - Silmukan vetolujuus pienempi kuin polyamidilla - Kelluva materiaali	HF RoHS
Polypropyleeni, Kumi	PP, EPDM	-20 °C - +95 °C	Musta (BK)	UL94 HB	- Max käyttölämpötila +95 °C - Hyvä kemikaalien- ja hankauksenkestävyys	HF RoHS
Polypropyleeni metallihiukkasilla	PPMP	-40 °C - +115 °C	Sininen (BU)	UL94 HB	- Magneettisesti- ja röntgenillä havaittavissa (havaittavuus riippuu käyttökohteesta) - Laaja käyttölämpötila-alue - Silmukan vetolujuus on pienempi kuin polyamidilla - Hyvä kemikaalien kesto	RoHS
Polyvinyylikloridi	PVC	-10 °C - +70 °C	Musta (BK), Luonnon (NA)	UL94 V0	- Kosteus ei vaikuta ominaisuuksiin - Kestää useimpia happoja, öljyjä ja etanolia	RoHS
Ruostumaton teräs, Haponkestävä teräs	SS304, SS316	-80 °C - +538 °C	Luonnon (NA)	Palamaton	- Korroosionkestävä - Säänkestävä - Erinomainen kemikaalienkestävyys - SS316 on antimagneettinen	HF LFH RoHS
Termoplastinen polyuretaani	TPU	-40 °C - +85 °C	Musta (BK)	UL94 HB	- Erittäin elastinen - Kestää useimpia kemikaaleja ja liuottimia	HF RoHS

Tefzel® on DuPont-yhtiön rekisteröity tavaramerkki. E/TFE-materiaalista valmistettua johdinsiteitä kutsutaan yleisesti Tefzel®-johdinsiteiksi. HellermannTyton käyttää tuotteissaan myös vastaavaa E/TFE materiaalia.

**Muut värit kysyttäessä.

*Annetut arvot ovat suuntaa antavia ohjearvoja. Katso lisätietoja materiaalitaulukosta.

HF = Halogeenivapaa
LFH = Rajoitettu palavuus
RoHS = RoHS-hyväksytty

 = Silmukan min. vetolujuus (N)