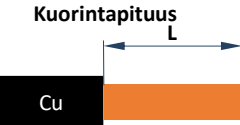
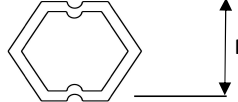


Tuote/ Puristustiedot

Tuotenimi	Johdin (mm ²)	Kuurintapituus L (mm)	Elpress			Klauke (K 50)		Klauke (EKM 60 ID-L)	Novopress V	
			Leuka nro	Puristus lkm	N max. (mm)	Leuka nro	Puristus lkm	Puristus lkm	Leuka nro	Puristus lkm
PK-0,75	0,75	7	-	-	-	R501	1	-	-	-
PK-1,5	1,5	7	-	-	-	R501	1	-	-	-
PK-2,5	2,5	7	-	-	-	R501	1	-	-	-
PK-(4)/6	4	7,5	-	-	-	R502	1	-	-	-
PK-4/(6)	6	7,5	-	-	-	R502	1	-	-	-
PK-10	10	11	B8	1	6,4	R502	1	1	HPM400	1
PK-16	16	12	B9	1	7,6	-	-	1	HPM400	1
PK-25	25	13	B11	1	8,8	-	-	1	HPM400	1
PK-35	35	16	B13	1	10,3	-	-	1	HPM400	1
PK-50	50	21	B14,5	1	12,1	-	-	1	HPM400	1
PK-70	70	22	B17	1	13,9	-	-	1	HPM400	1
PK-95	95	26	B20	1	16,5	-	-	1	HPM400	1
PK-120	120	28	B22	1	16,3	-	-	1	HPM400	2
PK-150	150	31	B25	1	20,3	-	-	1	HPM400	2
PK-185	185	33	B27	1	20,6	-	-	1	HPM400	2
PK-240	240	37	B30	1	23,4	-	-	1	HPM400	2
PK-300	300	45	B32	1	24,6	-	-	-	HPM400	2
PK-400	400	48	B36	2	27,4	-	-	-	HPM400	2



Kuurintapituus L



N



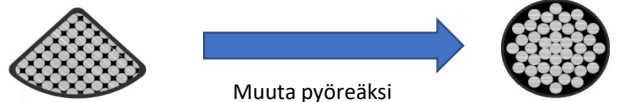
Mittauspinnat

Kuusiopuristuksen tarkistusmitta (Elpress)

Sallitut IEC 60228 -johdintyytit

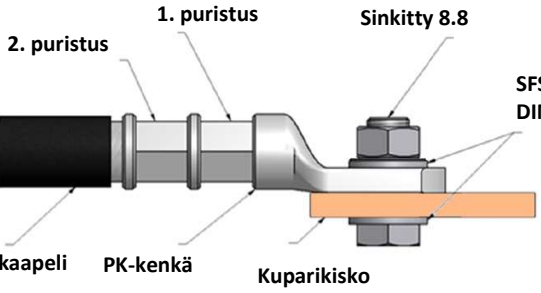
- Class 5 & 6 (hienosäikeinen)
- Class 1 & 2 (yksi- ja muutamankaltainen)

Sektorikaapeli



Muuta pyöreäksi

Asennus



SFS 3738 ; DIN 125

Cu-kaapeli PK-kenkä Kuparikisko



Liityttäessä alumiinikiskoon on kiskon pinta harjattava teräsharjalla ja käsiteltävä liitosrasvalla. Kiskon puolella on käytettävä paineentasauslaatan lisäksi kartiopuristuslaattaa. (esim. DIN 6796)

Kiristysmomentit luokan 8.8 teräsruuveille

Kierre	Kiristysmomentti (Nm)
M5	5
M6	9
M8	22
M10	44
M12	75
M14	120
M16	190
M20	370
M24	640

Puristusohje

PK-sarjan putkikaapelikengät on tarkoitettu Cu-kaapeleiden sekä käämien, johtimien ja kiskojen päättämiseen, kytkemiseen ja haaroittamiseen. PK-sarjan liittimet soveltuvat sekä hienosäikeisten, että tiivistettyjen Cu-kaapeleiden ja johtimien liittämiseen. Asennuksessa käytetään testattuja ja hyväksytyjä puristustyökaluja. PK-kaapelikenkien puristukseen on hyväksytty Elpressin, Klauken ja Novopressin työkalut.

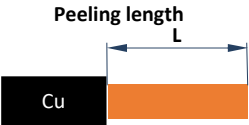
Ouneva Oy

Teollisuustie 21
FI-82730 Tuupovaara, Finland

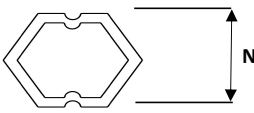
Tel. +358 400 179 750
info@ouneva.fi

www.ounevagroup.fi
www.ounevaproducts.fi

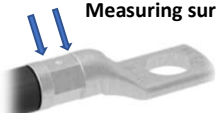
Product/Crimping data										
Product name	Conductor (mm ²)	Stripping length L (mm)	Elpress			Klaue (K 50)		Klaue (EKM 60 ID-L)	Novopress V	
			Die no.	No. of crimps	N max. (mm)	Die no.	No. of crimps	No. of crimps	Die no.	No. of crimps
PK-0,75	0,75	7	-	-	-	R501	1	-	-	-
PK-1,5	1,5	7	-	-	-	R501	1	-	-	-
PK-2,5	2,5	7	-	-	-	R501	1	-	-	-
PK-(4)/6	4	7,5	-	-	-	R502	1	-	-	-
PK-4/(6)	6	7,5	-	-	-	R502	1	-	-	-
PK-10	10	11	B8	1	6,4	R502	1	1	HPM400	1
PK-16	16	12	B9	1	7,6	-	-	1	HPM400	1
PK-25	25	13	B11	1	8,8	-	-	1	HPM400	1
PK-35	35	16	B13	1	10,3	-	-	1	HPM400	1
PK-50	50	21	B14,5	1	12,1	-	-	1	HPM400	1
PK-70	70	22	B17	1	13,9	-	-	1	HPM400	1
PK-95	95	26	B20	1	16,5	-	-	1	HPM400	1
PK-120	120	28	B22	1	16,3	-	-	1	HPM400	2
PK-150	150	31	B25	1	20,3	-	-	1	HPM400	2
PK-185	185	33	B27	1	20,6	-	-	1	HPM400	2
PK-240	240	37	B30	1	23,4	-	-	1	HPM400	2
PK-300	300	45	B32	1	24,6	-	-	-	HPM400	2
PK-400	400	48	B36	2	27,4	-	-	-	HPM400	2



Peeling length L



Hexagonal crimp inspection (Elpress)

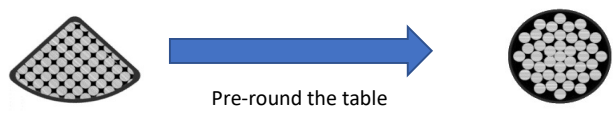


Measuring surfaces

Supported IEC 60228 -conductors

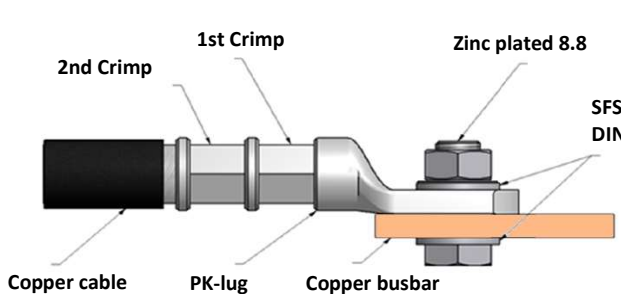
- Class 5 & 6 (fine stranded)
- Class 1 & 2 (solid and stranded)

Sector shaped cable



Pre-round the cable

Crimping examples





When cable lug is installed on aluminium busbar, the surface of busbar must be brushed with a wire brush and lubricated with connection grease. Additionally, thrust washer should be used in the busbar side on compression plate. (eg. DIN 6796)

Tightening torques for 8.8 class steel screws

Thread	Tightening torque (Nm)
M5	5
M6	9
M8	22
M10	44
M12	75
M14	120
M16	190
M20	370
M24	640

Crimping instruction

Ouneva copper cable lugs are designed for connecting copper cables, coils and busbars. PK-series cable lugs are compatible with all kinds of stranded (also compressed) wires. Installation of the cable lugs can be performed with crimping tools shown above.

Ouneva Oy
Teollisuustie 21
FI-82730 Tuupovaara, Finland

Tel. +358 400 179 750
info@ouneva.fi

www.ounevagroup.fi
www.ounevaproducts.fi