

Tuote/ Puristustiedot														
Tuotenimi	Johdin (mm ²)	Kuorintapituus L (mm)	Elpress			Elpress (PVL350)		Klauke (K 50)		Milwaukee (M18 ONEHCCT60)		Klauke (EKM 60 ID-L)	Novopress V	
			Leuka nro	Puristus lkm	N max. (mm)	Leuka nro	Puristus lkm	Leuka nro	Puristus lkm	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	MB8	1	R502	1	R22 OU 10	1	1	HPM400	1
PK-16	16	12	B9	1	7,6	MB9	1	-	-	R22 OU 16	1	1	HPM400	1
PK-25	25	13	B11	1	8,8	MB11	2	-	-	R22 OU 25	2	1	HPM400	1
PK-35	35	16	B13	1	10,3	MB13	2	-	-	R22 OU 35	2	1	HPM400	1
PK-50	50	21	B14,5	1	12,1	MB14,5	2	-	-	R22 OU 50	2	1	HPM400	1
PK-70	70	22	B17	1	13,9	MB17	3	-	-	R22 OU 70	3	1	HPM400	1
PK-95	95	26	B20	1	16,5	-	-	-	-	R22 OU 95	3	1	HPM400	1
PK-120	120	28	B22	1	16,3	-	-	-	-	R22 OU 120	4	1	HPM400	2
PK-150	150	31	B25	1	20,3	-	-	-	-	R22 OU 150	4	1	HPM400	2
PK-185	185	33	B27	1	20,6	-	-	-	-	R22 OU 185	4	1	HPM400	2
PK-240	240	37	B30	1	23,4	-	-	-	-	R22 OU 240	4	1	HPM400	2
PK-300	300	45	B32	1	24,6	-	-	-	-	R22 OU 300	4	-	HPM400	2
PK-400	400	48	B36	2	27,4	-	-	-	-	-	-	-	HPM400	2

Kuorintapituus

Kuusiopuristuksen tarkistusmitta (Elpress)

Mittauspinnat

Sallitut IEC 60228 -johdintyytit

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

Sektorikaapeli

Muuta pyöreäksi

Asennus

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

Kiristysmomentit luokan 8.8 teräsruuville

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

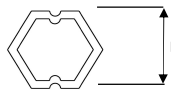
Puristusohje

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-kaapelikengien puristukseen on hyväksytty Elpressin, Milwaukeeen, Klauken ja Novopressin työkalut.

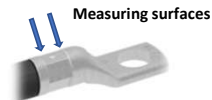
Product/Crimping data

Product name	Conductor (mm ²)	Stripping length L (mm)	Elpress			Elpress PVL350		Klauke (K 50)		Milwaukee (M18 ONEHCCT60)		Klauke (EKM 60 ID-L)	Novopress V	
			Die no.	No. of crimps	N max. (mm)	Die no.	No. of crimps	Die no.	No. of crimps	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	MB8	1	R502	1	R22 OU 10	1	1	HPM400	1
PK-16	16	12	B9	1	7,6	MB9	1	-	-	R22 OU 16	1	1	HPM400	1
PK-25	25	13	B11	1	8,8	MB11	2	-	-	R22 OU 25	2	1	HPM400	1
PK-35	35	16	B13	1	10,3	MB13	2	-	-	R22 OU 35	2	1	HPM400	1
PK-50	50	21	B14,5	1	12,1	MB14,5	2	-	-	R22 OU 50	2	1	HPM400	1
PK-70	70	22	B17	1	13,9	MB17	3	-	-	R22 OU 70	3	1	HPM400	1
PK-95	95	26	B20	1	16,5	-	-	-	-	R22 OU 95	3	1	HPM400	1
PK-120	120	28	B22	1	16,3	-	-	-	-	R22 OU 120	4	1	HPM400	2
PK-150	150	31	B25	1	20,3	-	-	-	-	R22 OU 150	4	1	HPM400	2
PK-185	185	33	B27	1	20,6	-	-	-	-	R22 OU 185	4	1	HPM400	2
PK-240	240	37	B30	1	23,4	-	-	-	-	R22 OU 240	4	1	HPM400	2
PK-300	300	45	B32	1	24,6	-	-	-	-	R22 OU 300	4	-	HPM400	2
PK-400	400	48	B36	2	27,4	-	-	-	-	-	-	-	HPM400	2

Stripping length



Hexagonal crimp inspection (Elpress)



Supported IEC 60228 -conductors



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

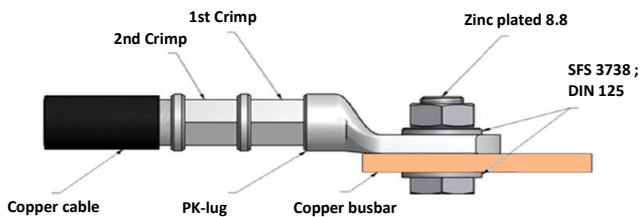
Sector shaped cable



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