

OPK anslutningsplint — Fördelningsblock för säker kraftfördelning

OPK är en kompakt och driftsäker anslutningsplint och fördelningsblock för professionella elinstallationer. Produkten är utvecklad för säker fördelning och skarvning av kraftledningar i miljöer där hög belastning, lång livslängd och pålitlig funktion är avgörande.

Med två anslutningar för ledare upp till 50 mm² samt en utgång för 1,5–6 mm² erbjuder OPK en flexibel lösning för både huvudmatning och vidarefördelning. Plinten passar utmärkt i bland annat belysningsstolpar, motorvärmcentraler, campingcentraler, kopplingsboxar och elskåp.

OPK anslutningsplint är tillverkad för att klara både koppar- och aluminiumledare och uppfyller relevanta europeiska standarder för elsäkerhet.

Användningsområden

OPK fördelningsblock används inom många typer av elinstallationer, till exempel:

- Belysningsstolpar och gatubelysning
- Motorvärm- och laddcentraler
- Camping- och servicecentraler
- Kopplingsboxar och apparatskåp
- Industriella elinstallationer
- Skarvning av kraftkablar

• Säker och stabil anslutning av kraftledningar

Ger en driftsäker koppling med högt åtdragningsmoment och pålitlig kontakt över tid.

• Kompakt design för installation i trånga utrymmen

Platsbesparande konstruktion som passar i stolpar, centraler och kopplingsboxar där utrymmet är begränsat.

• Anpassad för både koppar- och aluminiumledare

Flexibel lösning som möjliggör säker anslutning oavsett ledarmaterial.

• Hög strömtålighet för krävande applikationer

Klarar höga belastningar och lämpar sig för både industriella och publika installationer.

• Färgkodade varianter för enkel identifiering

Finns i flera färger för tydlig märkning av exempelvis N- och PE-ledare.

• Enkel montering och tydlig åtkomst

Smidig installation med god åtkomlighet för verktyg och säker åtdragning.



	OPK502G	OPK502N	OPK502PE	OPK503G	OPK503N
E-nummer	2675450	2675451	2675452	2675453	2675454
Antal poler	1	1	1	1	1
Märkström Al	145 A	145 A	145 A	145 A	145 A
Märkström Cu	135 A	135 A	135 A	135 A	135 A
Märkspänning	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
Åtdragningsmoment 1,5-6 mm²	2 Nm	2 Nm	2 Nm	2 Nm	2 Nm
Åtdragningsmoment 2,5-16 mm²	3 Nm	3 Nm	3 Nm	3 Nm	3 Nm
Åtdragningsmoment 25-50 mm²	8 Nm	8 Nm	8 Nm	8 Nm	8 Nm
Färg	Grå	Blå	Grön / Gul	Grå	Blå
Arbetstemperatur	-25°C till +80°C	-25°C till +80°C	-25°C till +80°C	-25°C till +80°C	-25°C till +80°C
Anslutning	Skruvanslutning	Skruvanslutning	Skruvanslutning	Skruvanslutning	Skruvanslutning
Anslutningsarea inkommande	1,5mm ² till 50mm ²	1,5mm ² till 50mm ²	1,5mm ² till 50mm ²	1,5mm ² till 50mm ²	1,5mm ² till 50mm ²
Anslutningsarea utgående	1,5mm ² till 6mm ²	1,5mm ² till 6mm ²	1,5mm ² till 6mm ²	1,5mm ² till 6mm ²	1,5mm ² till 6mm ²
Antal ingångar	2	2	2	3	3
Antal utgångar	1	1	1	2	2
IP-klass	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Standard	EN 61238-1:2003 EN 60947-7-1:2009 EN 60529:1991 A1:2000 + A2:2013	EN 61238-1:2003 EN 60947-7-1:2009 EN 60529:1991 A1:2000 + A2:2013	EN 61238-1:2003 EN 60947-7-1:2009 EN 60529:1991 A1:2000 + A2:2013	EN 61238-1:2003 EN 60947-7-1:2009 EN 60529:1991 A1:2000 + A2:2013	EN 61238-1:2003 EN 60947-7-1:2009 EN 60529:1991 A1:2000 + A2:2013
Höjd	30	30	30	30	30
Bred	38	38	38	56	56
Djup	30	30	30	32	32
Förpackningsenhet	st	st	st	st	st
Förpackning	1	1	1	1	1
Mellanförpackning	18	18	18	18	18