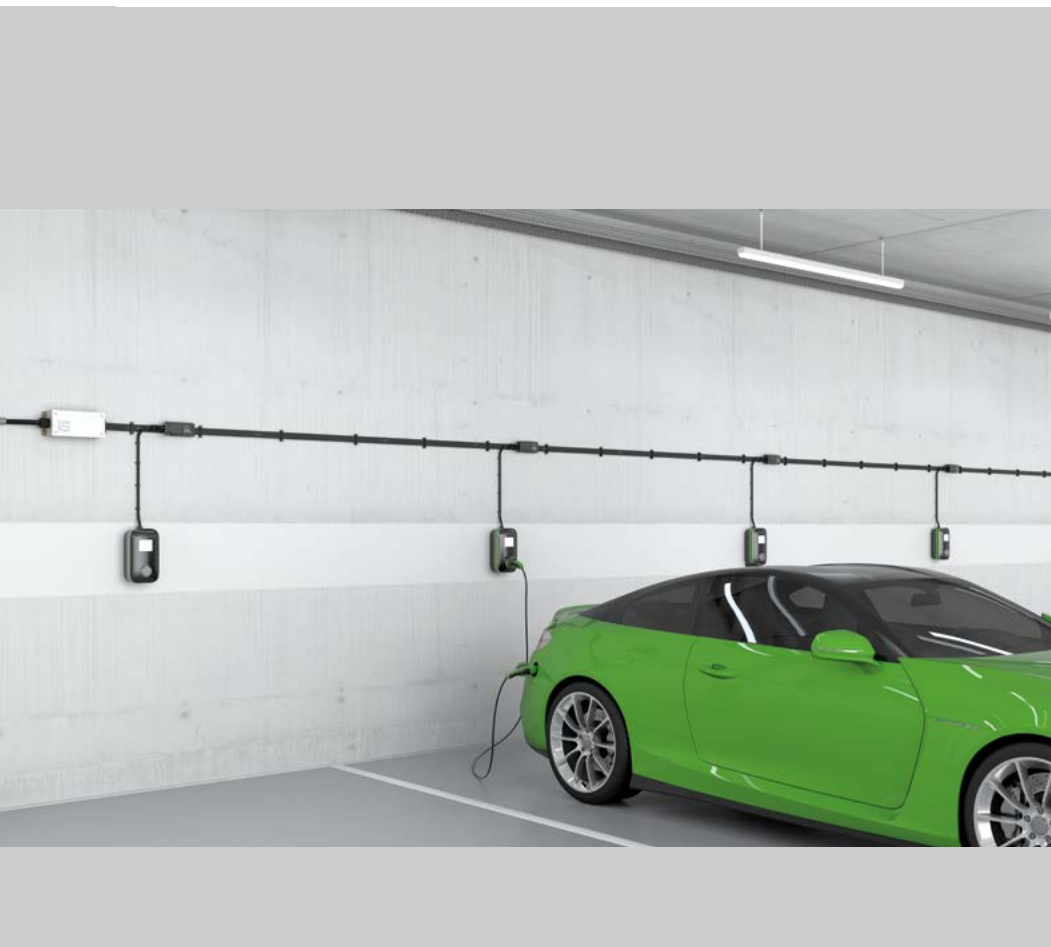




# wieland



**podis®**



## FLADKABEL FOR EVC LADEINFRASTRUKTUR

Interaktivt katalog - 11.2024

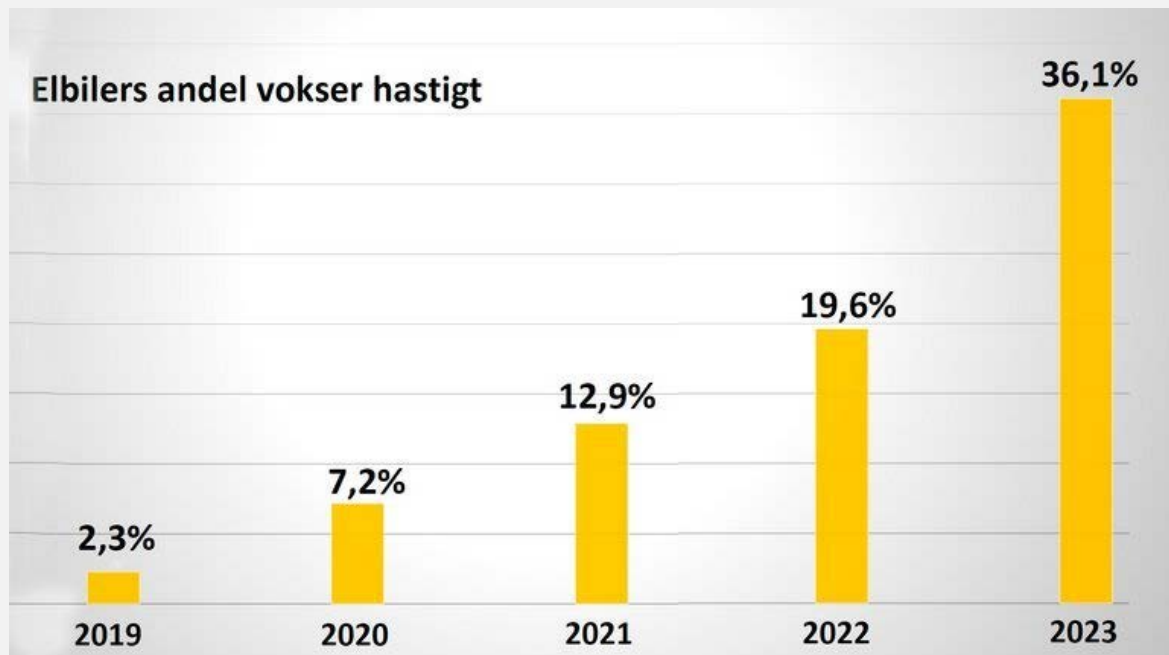
22.11.2024



## Indholdsfortegnelse

<b>Emne</b>	<b>Side</b>
Indledning	<a href="#"><u>3</u></a>
Fladkabel	<a href="#"><u>4</u></a>
Fastgørelse, værktøj og endestykke	<a href="#"><u>5</u></a>
Tilslutningsmoduler	<a href="#"><u>6</u></a>
Afgreningsmoduler	<a href="#"><u>7</u></a>
Afgreningsmoduler dobbelt	<a href="#"><u>8</u></a>
Afgreningsmoduler tomme, med RCBO eller MCB	<a href="#"><u>9</u></a>
RST25/5 tilslutningskabel	<a href="#"><u>10</u></a>
RST20/5 tilslutningskabel	<a href="#"><u>11</u></a>
Forskrifter og tilbehør	<a href="#"><u>12</u></a>
Stykliste	<a href="#"><u>13</u></a>
Kontakt Wieland og download af kataloger	<a href="#"><u>14</u></a>

## Baggrund



[Se BEK: 181 \(Ladestanderbekendtgørelsen\)](#)

## podis Fladkabel 5G16/5G25



Pos	Beskrivelse	Farve	Nummer
1	Podis 5G16 fladkabel, LSHF HF CPR-klasse: B2ca s1 d1 a1. Spænding/Strøm: 0,6/1kV/63A	sort	<a href="#">00.771.0307.1</a>
2	Podis 5G16 fladkabel, LSHF HF CPR-klasse: B2ca s1 d1 a1. Spænding/Strøm: 0,6/1kV/63A	grå	<a href="#">00.771.0307.3</a>
3	Podis 5G25 fladkabel, LSHF HF CPR-klasse: B2ca s1 d1 a1. Spænding/Strøm: 0,6/1kV/63A	grå	<a href="#">99.099.0000.8</a>

Kablet er UV-resistent

Bøjeradius: 60mm

Anbefalet afstand mellem bøjler: 50-80 cm

Kablet skal afsluttes med endestykke

## podis Fladkabel 5G16/5G25 fastgørelse, endestykke og værktøj



[Z6.563.6553.0](#)



[F0.000.0051.9](#)



[95.350.1000.0](#)

Pos	Beskrivelse	Farve	Nummer
1	Podis 5G16/5G25 endestykke for fladkabel	sort	<a href="#">Z6.563.6553.0</a>
2	Podis 5G16 kabelsaks for fladkabel	grå	<a href="#">F0.000.0051.9</a>
3	Podis 5G16 afisoleringskniv for Podis fladkabel	grå	<a href="#">95.350.1000.0</a>



[05.569.7453.0](#)



[05.569.7553.0](#)



[05.569.7753.0](#)



[05.601.2419.0](#)



[05.601.2519.0](#)



[F0.000.0055.x](#)

Pos	Beskrivelse	Farve	Nummer
4	Podis kabelklips 2-delt for montage med skrue	sort	<a href="#">05.569.7453.0</a>
5	Podis kabelklips 2-delt for montage med f.eks. sømpistol	sort	<a href="#">05.569.7553.0</a>
6	Tilbehør for Podis kabelklips 2-delt, for montage på kabelbakke, sammen med Kabelklips	sort	<a href="#">05.569.7753.0</a>
7	Klips for installation af rør med en diameter på 20mm, sammen med Kabelklips	sort	<a href="#">F0.000.0055.7</a>
7	Klips for installation af rør med en diameter på 25mm, sammen med Kabelklips	sort	<a href="#">F0.000.0055.3</a>
7	Klips for installation af rør med en diameter på 32mm, sammen med Kabelklips	sort	<a href="#">F0.000.0055.4</a>
7	Klips for installation af rør med en diameter på 40mm, sammen med Kabelklips	sort	<a href="#">F0.000.0055.5</a>
7	Klips for installation af rør med en diameter på 50mm, sammen med Kabelklips	sort	<a href="#">F0.000.0055.6</a>
8	Podis 5G16/5G25 metal bøjle med holder for Ø=20mm rør	Metal	<a href="#">05.601.2419.0</a>
9	Podis 5G16/5G25 bøjle	Metal	<a href="#">05.601.2519.0</a>

## podis Fladkabel tilslutningsmoduler



Pos	Beskrivelse	Nummer
1	Podis 5G16/5G25 forsyningsmodul M50 690V/63A. Tilslutning: 35mm <sup>2</sup> CU rundkabel. P65	<a href="#">75.450.0014.3</a>
1	Podis 5G16/5G25 forsyningsmodul M63 690V/63A. Tilslutning: 70mm <sup>2</sup> CU rundkabel. IP65	<a href="#">75.450.0114.3</a>
2	Podis 5G16/5G25 tilslutnings-/afgreningsmodul M32 63A. Tilslutning: 16mm <sup>2</sup> CU rundkabel. IP65	<a href="#">75.456.0053.1</a>
2	Podis 5G16/5G25 tilslutnings-/afgreningsmodul M25 63A. Tilslutning: 16mm <sup>2</sup> CU rundkabel. IP65	<a href="#">75.456.0153.1</a>
3	Podis 5G16/5G25 montageplade for montage på gitterbakke	<a href="#">05.560.4519.0</a>

## podis Fladkabel afgreningsmoduler



Pos	Beskrivelse	Nummer
2	Podis 5G16/5G25 tilslutnings-/afgreningsmodul M32 63A. Tilslutning: 16mm <sup>2</sup> CU rundkabel. IP65	<a href="#">75.456.0053.1</a>
2	Podis 5G16/5G25 tilslutnings-/afgreningsmodul M25 63A. Tilslutning: 16mm <sup>2</sup> CU rundkabel. IP65	<a href="#">75.456.0153.1</a>
3	Podis 5G16/5G25 afgreningsmodul RST20 20A. IP65	<a href="#">75.452.0053.1</a>
3	Podis 5G16/5G25 afgreningsmodul RST25 32A. IP65	<a href="#">75.453.0053.1</a>



Pos	Beskrivelse	Nummer
4	Podis 5G16/5G25 Dobbelt afgreningsmodul 2 x RST25 32A. IP65	<a href="#">75.453.0353.1</a>

## podis Fladkabel afgreningsmoduler med RCBO



Pos	Beskrivelse	Nummer
1	Podis 5G16/5G25 tomt tilslutningsmodul. Uden forskruring eller RST-stk. Hul Ø=32,2mm. IP65	<a href="#">75.456.1055.1</a>
2	Podis 5G16/5G25 tilslutningsmodul med RCBO Type A 16A. RST20I5 tilslutning. IP65	<a href="#">75.456.1155.1</a>
2	Podis 5G16/5G25 tilslutningsmodul med RCBO Type A 20A. RST25I5 tilslutning. IP65	<a href="#">75.452.1353.1</a>
2	Podis 5G16/5G25 tilslutningsmodul med RCBO Type A 32A. RST25I5 tilslutning. IP65	<a href="#">75.456.1255.1</a>
2	Podis 5G16/5G25 tilslutningsmodul med MCB C32A. RST 25I5 tilslutning. IP65	<a href="#">75.453.1755.1</a>



## RST25i5 5-pol tilslutningskabel han/fri.

<b>Tilslutningskabel, hun/fri ende</b>	
Kodefarve:	<b>Grå</b>
Mærkning:	1, 2, 3, N, PE
Kabel:	H05Z1Z1-F
Kabel:	Halogenfri
Kabelfarve:	Sort
<b>Kvadrat:</b>	<b>6mm<sup>2</sup></b>
Kapslingsklasse:	IP69
Strøm acc. VDE / IEC 61984:	32A

Kvadrat	Længde meter	CPR-klasse:
		Eca *
6mm <sup>2</sup>	0,5	<a href="#">99.456.0124.0</a>
	1	<a href="#">99.453.0124.0</a>
	1,5	<a href="#">99.454.0124.0</a>
	2	<a href="#">99.455.0124.0</a>
	2,5	<a href="#">99.459.0124.0</a>
	3	<a href="#">99.460.0124.0</a>
	5	99.400.3520.5
	6	99.401.3520.5
	8	99.402.3520.5
	10	99.403.3520.5



## RST20i5 5-pol tilslutningskabel han/fri.

Tilslutningskabel, hun/fri ende	
Kodefarve:	<b>Sort</b>
Mærkning:	1, 2, 3, N, PE
Kabel:	H05Z1Z1-F
Kabel:	Halogenfri
Kabelfarve:	Sort
<b>Kvadrat:</b>	<b>2,5mm<sup>2</sup></b>
Kapslingsklasse:	IP69
Strøm:	20A

Kvadrat	Længde meter	CPR-klasse:
		Eca *
2,5mm <sup>2</sup>	0,5	<a href="#">99.473.0124.0</a>
	1	<a href="#">99.474.0124.0</a>
	1,5	<a href="#">99.475.0124.0</a>
	2	<a href="#">99.476.0124.0</a>
	2,5	<a href="#">99.477.0124.0</a>



## podis Fladkabel tilbehør



[99.575.0000.7](#)



[99.576.0000.7](#)



Z5.507.xx53.1



05.505.xx53.1



[Z5.565.9853.1](#)

Pos	Beskrivelse	Farve	Nummer
1	RST25i5 5-pol stik hun. Tilslutning: Skrue. Kvadrat: 6mm <sup>2</sup> . 25A. Ø=13-18mm. IP69	grå	<a href="#">99.575.0000.7</a>
2	RST25i5 5-pol stik han. Tilslutning: Skrue. Kvadrat: 6mm <sup>2</sup> . 25A. Ø=13-18mm. IP69	grå	<a href="#">99.576.0000.7</a>
3	M25x1,5 Forskruning PA66 Sort Kabel Ø=9,0-16,0 mm TL= 11mm	sort	<a href="#">Z5.507.1453.1</a>
3	M25x1,5 Forskruning PA66 Sort Kabel Ø=13,0-18,0mm TL= 11mm	sort	<a href="#">Z5.507.1553.1</a>
3	M32x1,5 Forskruning PA66 Sort Kabel Ø=18,0-25,0mm TL= 15mm	sort	<a href="#">Z5.507.1653.1</a>
3	M32x1,5 Forskruning PA66 Sort Kabel Ø=10,0-21,0mm TL= 11mm	sort	<a href="#">Z5.507.1753.1</a>
4	M25x1,5 Møtrik PA66 Sort	sort	<a href="#">05.505.0253.1</a>
4	M32x1,5 Møtrik PA66 Sort	sort	<a href="#">05.505.0353.1</a>
5	RST20i4/5 blændprop f. 4/5-pol hun stik. IP69	sort	<a href="#">Z5.565.9853.1</a>

## BEK nr 181 (Ladestanderbekendtgørelsen)

Bekendtgørelsen stiller følgende krav:

### Bestående bygninger

§ 3. Bestående bygninger med mere end 20 parkeringspladser, der ikke er beboelsesbygninger, skal have etableret mindst 1 ladestander i tilknytning til parkeringsanlægget senest den 1. januar 2025.

Stk. 2. Bygninger ejet og benyttet af små og mellemstore virksomheder er undtaget fra stk. 1.

### Større ombygninger

§ 4. Beboelsesbygninger med mere end 10 parkeringspladser, der gennemgår en større ombygning, skal forberede alle ombyggede parkeringspladser til ladestander.

Stk. 2. Bygninger med mere end 10 parkeringspladser, der ikke er beboelsesbygninger, som gennemgår en større ombygning, skal etablere mindst 1 ladestander i tilknytning til parkeringspladsanlægget og forberede mindst hver femte ombyggede parkeringsplads til ladestander.

### Nybyggeri

§ 5. Beboelsesbygninger med mere end 10 parkeringspladser skal forberede alle parkeringspladser til ladestander.

Stk. 2. Bygninger med mere end 10 parkeringspladser, der ikke er beboelsesbygninger, skal etablere mindst 1 ladestander i tilknytning til parkeringspladsanlægget og forberede mindst hver femte parkeringsplads til ladestander.

Se hele Ladestanderbekendtgørelsen [her](#)

varenummer:	EAN nr.:	Varetekst:	Antal:
<b>Kabel:</b>			
<a href="#">00.771.0307.1</a>	4049088610011	Podis 5G16 fladkabel HF CPR-klasse: B2ca s1 d1 a1. Spænding/Strøm: 0,6/1kV/63A. Farve: Sort	
<a href="#">00.771.0307.3</a>	4049088610011	Podis 5G16 fladkabel HF CPR-klasse: B2ca s1 d1 a1. Spænding/Strøm: 0,6/1kV/63A. Farve: Grå	
<a href="#">99.099.0000.8</a>	4049088660177	Podis 5G25 fladkabel HF CPR-klasse: B2ca s1a d1 a1. Spænding/Strøm: 0,6/1kV/100A. Farve: grå	
<b>Endestykker og monterings clips:</b>			
<a href="#">Z6.563.6553.0</a>	4049088481376	Podis 5G16/5G25 endestykke for fladkabel	
<a href="#">05.601.2519.0</a>	4049088526824	Podis 5G16/5G25 metal bøjle	
<a href="#">07.432.8100.0</a>	4049088504136	Podis 5G6, 5G16 og 5G25 plast bøjle for fladkabel	
<a href="#">05.601.2419.0</a>	4049088526817	Podis 5G16/5G25 metal bøjle med holder for Ø=20mm rør metal	
<a href="#">05.569.7453.0</a>	4049088663109	Podis kabelklips 2-delt for montage med skrue	
<a href="#">05.569.7553.0</a>	4049088663116	Podis kabelklips 2-delt for montage med f.eks. Sømpistol	
<a href="#">05.569.7753.0</a>	4049088663123	Tilbehør for Podis kabelklips 2-delt. For montage på kabelbakke	
<a href="#">F0.000.0055.7</a>	4049088677670	Klips for installation af rør med en diameter på 20mm, sammen med Kabelklips	
<a href="#">05.560.4519.0</a>	4049088550447	Podis 5G16/5G25 montageplade for montage på gitterbakke	
<b>Tilgange:</b>			
<a href="#">75.456.0153.1</a>	4049088497704	Podis 5G16/5G25 tilslutningsmodul M25 63 A. Tilslutning: 16mm <sup>2</sup> IP65	
<a href="#">75.456.0053.1</a>	4049088476983	Podis 5G16/5G25 tilslutningsmodul M32 63 A. Tilslutning: 16mm <sup>2</sup> IP65	
<a href="#">75.450.0014.3</a>	4049088483912	Podis 5G16/5G25 forsyningsmodul M50 Ø=30-38mm 100 A. 690V. Tilslutning: 35mm <sup>2</sup> rundkabel. IP65	
<a href="#">75.450.0114.3</a>	4049088483929	Podis 5G16/5G25 forsyningsmodul M63 Ø=34-44mm 100 A. 690V. Tilslutning: 70mm <sup>2</sup> rundkabel. IP65	
<b>Afgange med RST stik:</b>			
<a href="#">75.452.0053.1</a>	4049088476990	Podis 5G16/5G25 tilslutningsmodul RST20 20 A. IP65	
<a href="#">75.453.0053.1</a>	4049088582035	Podis 5G16/5G25 tilslutningsmodul RST25 32 A. IP65	
<a href="#">75.453.0353.1</a>	4049088665219	Podis 5G16/5G25 Dobbelt tilslutningsmodul 2 x RST25 32 A. IP65	
<b>Afgange med RST stik og RCBO eller MCB:</b>			
<a href="#">75.456.1155.1</a>	4049088670787	Podis 5G16/5G25 tilslutningsmodul med RCBO type A 16A. RST 20i5 tilslutning. IP65	
<a href="#">75.452.1353.1</a>	4049088699818	Podis 5G16/5G25 tilslutningsmodul med RCBO type A 20A. RST 20i5 tilslutning. IP65	
<a href="#">75.456.1255.1</a>	4049088670794	Podis 5G16/5G25 tilslutningsmodul med RCBO type A 32A. RST 25i5 tilslutning. IP65	
<a href="#">75.456.1055.1</a>	4049088674099	Podis 5G16/5G25 tilslutningsmodul uden RCBO. Ingen forskruring eller RST-stk. Hul Ø=32,2mm. IP65	
<a href="#">75.453.1755.1</a>	4049088691393	Podis 5G16/5G25 tilslutningsmodul med MCB C32A. RST 25i5 tilslutning. IP65	
<b>20A. Kabler for tilslutning af ladeboks:</b>			
<a href="#">99.474.0124.0</a>	4049088676505	RST20i5 5-pol tilslutningskabel hun/fri. Kabel: H05Z1Z-F, sort, kvadrat: 2,5mm <sup>2</sup> . 20A, kodefarve: sort, L= 1,0m, IP69	
<a href="#">99.475.0124.0</a>	4049088676512	RST20i5 5-pol tilslutningskabel hun/fri. Kabel: H05Z1Z-F, sort, kvadrat: 2,5mm <sup>2</sup> . 20A, kodefarve: sort, L= 1,5m, IP69	
<a href="#">99.476.0124.0</a>	4049088676529	RST20i5 5-pol tilslutningskabel hun/fri. Kabel: H05Z1Z-F, sort, kvadrat: 2,5mm <sup>2</sup> . 20A, kodefarve: sort, L= 2,0m, IP69	
<a href="#">99.477.0124.0</a>	4049088676536	RST20i5 5-pol tilslutningskabel hun/fri. Kabel: H05Z1Z-F, sort, kvadrat: 2,5mm <sup>2</sup> . 20A, kodefarve: sort, L= 2,5m, IP69	
<b>32A. Kabler for tilslutning af ladeboks:</b>			
<a href="#">99.453.0124.0</a>	4049088571008	RST25i5 5-pol tilslutningskabel hun/fri. Kabel: H05Z1Z-F, sort, kvadrat: 6mm <sup>2</sup> . 32A, kodefarve: sort, L= 1m, IP69	
<a href="#">99.454.0124.0</a>	4049088571015	RST25i5 5-pol tilslutningskabel hun/fri. Kabel: H05Z1Z-F, sort, kvadrat: 6mm <sup>2</sup> . 32A, kodefarve: sort, L= 1,5m, IP69	
<a href="#">99.455.0124.0</a>	4049088571022	RST25i5 5-pol tilslutningskabel hun/fri. Kabel: H05Z1Z-F, sort, kvadrat: 6mm <sup>2</sup> . 32A, kodefarve: sort, L= 2m, IP69	
<a href="#">99.459.0124.0</a>	4049088641107	RST25i5 5-pol tilslutningskabel hun/fri. Kabel: H05Z1Z-F, sort, kvadrat: 6mm <sup>2</sup> . 32A, kodefarve: sort, L= 2,5m, IP69	
<b>Tilbehør:</b>			
<a href="#">99.575.0000.7</a>	4049088167546	RST25i5 5-pol stik hun. Tilslutning: skrue. Kvadrat: 6mm <sup>2</sup> . 25A. Kabel diameter: Ø=13-18mm. Kodefarve: beton grå. IP69	
<a href="#">99.576.0000.7</a>	4049088167553	RST25i5 5-pol stik han. Tilslutning: skrue. Kvadrat: 6mm <sup>2</sup> . 25A. Kabel diameter: Ø=13-18mm. Kodefarve: beton grå. IP69	
<a href="#">Z5.507.1453.1</a>	4015573668713	M25x1,5 Forskruring PA66 Sort Kabel Ø=9,0-16,0 mm TL= 11mm	
<a href="#">Z5.507.1553.1</a>	4015573680029	M25x1,5 Forskruring PA66 Sort Kabel Ø=13,0-18,0mm TL= 11mm	
<a href="#">Z5.507.1653.1</a>	4049088508417	M32x1,5 Forskruring PA66 Sort Kabel Ø=18,0-25,0mm TL= 15mm	
<a href="#">Z5.507.1753.1</a>	4049088508424	M32x1,5 Forskruring PA66 Sort Kabel Ø=10,0-21,0mm TL= 11mm	
<a href="#">05.505.0253.1</a>	4015573680036	M25x1,5 Møtrik PA66 Sort	
<a href="#">05.505.0353.1</a>	4049088461767	M32x1,5 Møtrik PA66 Sort	
<a href="#">Z5.565.9853.1</a>	4015573848689	RST20i4/5 blændprop f. 4/5-pol hun stik. Farve: sort. IP69	
<b>Værktøj:</b>			
<a href="#">95.350.1000.0</a>	4049088532146	Podis 5G16 afisoleringskniv for Podis 5G16 fladkabel	
<a href="#">F0.000.0051.9</a>	4049088565397	Podis 5G16 kabelsaks for fladkabel optil 16mm <sup>2</sup>	

## Kontakt og download af kataloger

Wieland Electric A/S  
Truckvej 5  
4600 Køge

Telefon: +45 70 26 66 35  
[sales.denmark@wieland-electric.com](mailto:sales.denmark@wieland-electric.com)

Download:



[podis Charging](#)  
smart installation af  
ladeinfrastruktur



[RST hovedkatalog](#)  
som *gesis* men runde stik **op til IP 69**

Besøg:  
[www.wieland-electric.dk](http://www.wieland-electric.dk)