



### Highlights

2 - 12 polig

Blockbauweise

Leiteranschluss parallel zur Leiterplatte

Drahtschutzprinzip

Kodierpins werden in einem Stück mit dem Klemmgehäuse gespritzt und sind dadurch stabil

Separates Bestellen und der Arbeitsgang "Stecken von Kodierpins" entfallen

1- und 2-polige Modulversion

Rastermaß 3.5 mm

Kodierung pulverlustfrei

### Anschlussquerschnitte

eindrätig (starr) min	0.08 mm <sup>2</sup>
eindrätig (starr) max	1.5 mm <sup>2</sup>
feindrätig (flexibel) min	0.08 mm <sup>2</sup>
feindrätig (flexibel) max	1.5 mm <sup>2</sup>
feindrätig (mit Aderendhülse) min	0.14 mm <sup>2</sup>
feindrätig (mit Aderendhülse) max	0.5 mm <sup>2</sup>

### Maße

Absolierlänge	5.0 mm
---------------	--------

### Werkstoffe

Klemmstück	Messing
Drahtschutz	Edelstahl
Schraube	Bronze
Kontaktfeder	Bronze

### Isolierstoff

Material	PA 6.6
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0

### Temperaturen

Arbeitstemperatur (ohne mech. Belastung)	-40 °C - 105 °C
Lagertemperatur	-40 °C - 105 °C



Technische Daten // **AK1350/..DS-3.5-GRAU-CP**

Rastermaß 3.5 mm

**Wellenlötverfahren**

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklötdauer, empfohlen -

**Reflowprozess**

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklötdauer, empfohlen -

**Farben**

GRAU, RAL 7016

Farben nach RAL, Farbabweichungen sind produktionsbedingt. Sonderfarben sind möglich.

**Zulassungsdaten**



UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	150 V	-	-	125 V	
Nennstrom	10 A	-	-	10 A	
Überspannungskategorie				III	
Nennleitergröße				min	max
- starr	AWG 28-16	-	-	0.2 mm <sup>2</sup> (4 A)	1.5 mm <sup>2</sup> (8 A)
- flexibel	AWG 28-16	-	-	0.2 mm <sup>2</sup> (4 A)	1.5 mm <sup>2</sup> (8 A)
Drehmoment	0.25 Nm	-	-	0.25 Nm	
Schraubengewinde	M2	-	-	M2	
Prüfspannung	1.30 kV	-	-	2.5 kV	
Verschmutzungsgrad				3	

**Passende Gegenstücke (Rastermaß 3.5 mm)**

Stiftleisten

STL1350

STL1350-HT

Bei Kombination von Steckverbindern mit unterschiedlichen Zulassungsdaten ist der geringere Wert gültig.

**Technische Daten // AK1350/..DS-3.5-GRAU-CP**

Rastermaß 3.5 mm

**Zubehör**

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Kodierabdeckung CC-AK1350-GRAU	Art.-Nr. 51350000000
	Brücke, 2-polig, gewinkelt, BR/2-3.5/3.81-H-L4.7	Art.-Nr. 50000000019
	Brücke, 2-polig, BR/2-3.5/3.81-L4.7	Art.-Nr. 50000000013
	Brücke, 3-polig, BR/3-3.5/3.81-L4.7	Art.-Nr. 50000000014
	Brücke, 2-polig, isoliert, BRI/2-7.0/7.62-L7.5-LICHTGRAU	Art.-Nr. 50000000018
	Serie AK1350 mit Zuglasche	Art.-Nr. auf Anfrage

**Bestelldaten (Rastermaß 3.5 mm)**

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	7.00	AK1350/2DS-3.5-GRAU-CP	51350020121 G	250
3	10.50	AK1350/3DS-3.5-GRAU-CP	51350030121 G	250
4	14.00	AK1350/4DS-3.5-GRAU-CP	51350040121 G	250
5	17.50	AK1350/5DS-3.5-GRAU-CP	51350050121 G	250
6	21.00	AK1350/6DS-3.5-GRAU-CP	51350060121 G	250
7	24.50	AK1350/7DS-3.5-GRAU-CP	51350070121 G	250
8	28.00	AK1350/8DS-3.5-GRAU-CP	51350080121 E	100
9	31.50	AK1350/9DS-3.5-GRAU-CP	51350090121 E	100
10	35.00	AK1350/10DS-3.5-GRAU-CP	51350100121 E	100
11	38.50	AK1350/11DS-3.5-GRAU-CP	51350110121 E	100
12	42.00	AK1350/12DS-3.5-GRAU-CP	51350120121 E	100



Technische Daten // **AK1350/..DS-3.5-GRAU-CP**

Rastermaß 3.5 mm

Technische Zeichnung

