

**Highlights**

2 - 12 polig

2- und 3-polige Modulversion

Rastermaß 5.08 mm

Liftprinzip

Leiteranschluss parallel zur Leiterplatte

Pinlänge 3.5 mm

Reflowlöten

THR

AnschlussquerschnitteEindrähtig (starr) min 0.14 mm²Eindrähtig (starr) max 2.5 mm²Feindrähtig (flexibel) min 0.14 mm²Feindrähtig (flexibel) max 1.5 mm²Feindrähtig (mit Aderendhülse) min 0.25 mm²Feindrähtig (mit Aderendhülse) max 1.5 mm²**Maße**

Absolierlänge 6.0 mm

Bohrlochdurchmesser 1.3 mm

Werkstoffe

Klemmstück Messing

Schraube Stahl

Lötfahne Messing

Isolierstoff

Material PPA

Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0

Temperaturen

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

Lagertemperatur -40 °C - 105 °C

Rastermaß 5.08 mm

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen 260 °C

Peaklöttdauer, empfohlen 3-4 s

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen 217 - 245 °C

Peaklöttdauer, empfohlen 60 s

Farben

SCHWARZ, RAL 9011

Farben nach RAL, Farbabweichungen sind produktionsbedingt.

Zulassungsdaten

					
UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	300 V	150 V	300 V		250 V
Nennstrom	15 A	15 A	10 A		17.5 A
Nennleitergröße				min	max
- eindrätig (starr)	AWG 22-12	AWG 22-12	AWG 22-12	0.5 mm ²	2.5 mm ²
- mehrdrätig (starr)	-	-	-	-	-
- feindrätig (flexibel)	AWG 22-12	AWG 22-12	AWG 22-12	0.5 mm ²	1.5 mm ²
Drehmoment	0.50 Nm	0.50 Nm	0.50 Nm		0.50 Nm
Schraubengewinde	M3	M3	M3		M3
Prüfspannung	1.60 kV	1.30 kV	1.60 kV		2.0 kV

Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Brücke, 2-polig, isoliert, BRI/2-5.0/5.08-LICHTGRAU	Art.-Nr. 500000000006
	Brücke, 3-polig, isoliert, BRI/3-5.0/5.08-LICHTGRAU	Art.-Nr. 500000000007
	Brücke, 2-polig, BR/2-5.0/5.08-L7.0	Art.-Nr. 500000000008

Die isolierten Brücken sind nach dem Reflowlöten einzusetzen.



Technische Daten // AKZ350/..-5.08-V-P3.5-BK-HT

PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Rastermaß 5.08 mm

Bestelldaten (Rastermaß 5.08 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	10.76	AKZ350/2-5.08-V-P3.5-BK-HT	50350020331 F	200
3	15.84	AKZ350/3-5.08-V-P3.5-BK-HT	50350030331 F	200
4	20.92	AKZ350/4-5.08-V-P3.5-BK-HT	50350040331 F	200
5	26.00	AKZ350/5-5.08-V-P3.5-BK-HT	50350050331 F	200
6	31.08	AKZ350/6-5.08-V-P3.5-BK-HT	50350060331 E	100
7	36.16	AKZ350/7-5.08-V-P3.5-BK-HT	50350070331 E	100
8	41.24	AKZ350/8-5.08-V-P3.5-BK-HT	50350080331 E	100
9	46.32	AKZ350/9-5.08-V-P3.5-BK-HT	50350090331 E	100
10	51.40	AKZ350/10-5.08-V-P3.5-BK-HT	50350100331 D	50
11	56.48	AKZ350/11-5.08-V-P3.5-BK-HT	50350110331 D	50
12	61.56	AKZ350/12-5.08-V-P3.5-BK-HT	50350120331 D	50

Technische Zeichnung

