



## Allgemeine Bestelldaten

<b>Materialnummer</b>	1716380000
<b>Materialkurztext</b>	BL 5.08/8 SN OR
<b>EAN</b>	4008190376420

## Zulassungen

## Zulassungen



## Anschließbare Leiter

<b>AWG, max.</b>	14
<b>AWG, min.</b>	26
<b>Klemmbereich, max.</b>	2,1 mm <sup>2</sup>
<b>Klemmbereich, min.</b>	0,13 mm <sup>2</sup>
<b>Lehrdorn nach EN 60999 a x b; ø</b>	2,4 mm x 1,5 mm;
<b>eindrähtig, max. H05(07) V-U</b>	1,50 mm <sup>2</sup>
<b>eindrähtig, min. H05(07) V-U</b>	0,50 mm <sup>2</sup>
<b>feindrähtig, max. H05(07) V-K</b>	1,50 mm <sup>2</sup>
<b>feindrähtig, min. H05(07) V-K</b>	0,50 mm <sup>2</sup>
<b>mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, max.</b>	1,00 mm <sup>2</sup>
<b>mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, min.</b>	0,50 mm <sup>2</sup>
<b>mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, max.</b>	1,50 mm <sup>2</sup>
<b>mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min.</b>	0,50 mm <sup>2</sup>

## Bemessungsdaten nach DIN IEC

<b>Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2</b>	400 V
<b>Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2</b>	320 V
<b>Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3</b>	250 V
<b>Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2</b>	4 kV
<b>Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2</b>	4 kV
<b>Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3</b>	4 kV
<b>Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20 °C)</b>	8 A
<b>Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40 °C)</b>	7 A
<b>Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20 °C)</b>	11 A
<b>Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40 °C)</b>	10 A

**Nenndaten nach CSA**

<b>AWG-Leiter, max. (CSA)</b>	14
<b>AWG-Leiter, min. (CSA)</b>	26
<b>Nennspannung, Benutzergruppe D</b>	300 V
<b>Nennstrom, Benutzergruppe D</b>	10 A

**Nenndaten nach UL 1059**

<b>AWG-Leiter, max. (UL 1059)</b>	14
<b>AWG-Leiter, min. (UL 1059)</b>	26
<b>Nennspannung, Benutzergruppe D</b>	300 V
<b>Bemessungsstrom (UL 1059)</b>	10 A

**Systemkennwerte**

<b>Polzahl</b>	8
<b>Abisolierlänge</b>	6,0 mm
<b>Anzahl Reihen</b>	1
<b>Anzugsdrehmoment, max.</b>	0,50 Nm
<b>Anzugsdrehmoment, min.</b>	0,40 Nm
<b>Berührungsschutz nach DIN VDE 0470</b>	IP 00
<b>Durchgangswiderstand</b>	4,6 mΩ
<b>Klemmschraube</b>	M 2,5
<b>L1 in Zoll</b>	1,400 inch
<b>L1 in mm</b>	35,56 mm
<b>Leiter-Abgangsrichtung</b>	180°
<b>Leiter-Anschluss technik</b>	Druckbügel- Anschluss
<b>Raster</b>	5,08 mm
<b>Raster in Zoll</b>	0,197 inch
<b>Schraubendreher Typ</b>	SD 0,6 x 3,5 - DIN 5264

**Werkstoffdaten**

<b>Farbe</b>	orange
<b>Brennbarkeitsklasse UL 94</b>	V-2
<b>CTI</b>	>= 200
<b>Isolierstoff</b>	PA
<b>Isolierstoffgruppe</b>	I
<b>Kontaktbasismaterial</b>	CuSn
<b>Kontakt oberfläche</b>	verzinnt

- weitere Farben auf Anfrage
- vergoldete Kontakt oberflächen auf Anfrage
- Bemessungsstrom bezogen auf Bemessungsquerschnitt und min. Polzahl

- AEH ohne Kunststoffkragen nach DIN 46228/1
- AEH mit Kunststoffkragen nach DIN 46228/4
- Zeichnungsangabe P = Raster
- Schrauben nicht im gesteckten Zustand anziehen
- Bemessungsdaten sind bezogen auf das jeweilige Bauteil. Luft- und Kriechstrecken zu anderen Bauteilen sind entsprechend der jeweils relevanten Anwendungsnormen zu gestalten.

## verwandte Produkte

Materialnummer	Materialkurztext	Polzahl	Farbe
1723910000	BL 5.08/10 SN GN	10	grün
1716400000	BL 5.08/10 SN OR	10	orange
1716550000	BL 5.08/10 SN SW	10	schwarz
1716410000	BL 5.08/11 SN OR	11	orange
1716560000	BL 5.08/11 SN SW	11	schwarz
1723930000	BL 5.08/12 SN GN	12	grün
1716420000	BL 5.08/12 SN OR	12	orange
1716570000	BL 5.08/12 SN SW	12	schwarz
1723940000	BL 5.08/13 SN GN	13	grün
1716430000	BL 5.08/13 SN OR	13	orange
1716580000	BL 5.08/13 SN SW	13	schwarz
1723950000	BL 5.08/14 SN GN	14	grün
1716440000	BL 5.08/14 SN OR	14	orange
1716590000	BL 5.08/14 SN SW	14	schwarz
1723960000	BL 5.08/15 SN GN	15	grün
1716450000	BL 5.08/15 SN OR	15	orange
1716600000	BL 5.08/15 SN SW	15	schwarz
1723970000	BL 5.08/16 SN GN	16	grün
1716460000	BL 5.08/16 SN OR	16	orange
1716610000	BL 5.08/16 SN SW	16	schwarz
1723830000	BL 5.08/2 SN GN	2	grün
1716320000	BL 5.08/2 SN OR	2	orange
1716470000	BL 5.08/2 SN SW	2	schwarz
1723840000	BL 5.08/3 SN GN	3	grün
1716330000	BL 5.08/3 SN OR	3	orange
1716480000	BL 5.08/3 SN SW	3	schwarz
1750780000	BL 5.08/4 SN BL	4	blau
1723850000	BL 5.08/4 SN GN	4	grün
1716340000	BL 5.08/4 SN OR	4	orange

1716490000	BL 5.08/4 SN SW	4	schwarz
1723860000	BL 5.08/5 SN GN	5	grün
1716350000	BL 5.08/5 SN OR	5	orange
1716500000	BL 5.08/5 SN SW	5	schwarz
1752810001	BL 5.08/5/4 SN OR	5	orange
1723870000	BL 5.08/6 SN GN	6	grün
1716360000	BL 5.08/6 SN OR	6	orange
1716510000	BL 5.08/6 SN SW	6	schwarz
1723880000	BL 5.08/7 SN GN	7	grün
1716370000	BL 5.08/7 SN OR	7	orange
1716520000	BL 5.08/7 SN SW	7	schwarz
1723890000	BL 5.08/8 SN GN	8	grün
1716530000	BL 5.08/8 SN SW	8	schwarz
1723900000	BL 5.08/9 SN GN	9	grün
1716390000	BL 5.08/9 SN OR	9	orange
1716540000	BL 5.08/9 SN SW	9	schwarz