

**Allgemeine Bestelldaten**

Materialnummer	1716420000
Materialkurztext	BL 5.08/12 SN OR
EAN	4008190376468

Zulassungen**Zulassungen****Anschließbare Leiter**

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

Bemessungsdaten nach DIN IEC

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

Nenndaten nach CSA

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

Nenndaten nach UL 1059

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

Systemkennwerte

Polzahl	12
Abisolierlänge	6,0 mm
Anzahl Reihen	1
Anzugsdrehmoment, max.	0,50 Nm
Anzugsdrehmoment, min.	0,40 Nm
Berührungsschutz nach DIN VDE 0470	IP 00
Durchgangswiderstand	4,6 mΩ
Klemmschraube	M 2,5
L1 in Zoll	2,200 inch
L1 in mm	55,88 mm
Leiter-Abgangsrichtung	180°
Leiter-Anschluss technik	Druckbügel- Anschluss
Raster	5,08 mm
Raster in Zoll	0,197 inch
Schraubendreher Typ	SD 0,6 x 3,5 - DIN 5264

Werkstoffdaten

Farbe	orange
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-2
CTI	>= 200
Isolierstoff	PA
Isolierstoffgruppe	I
Kontaktbasismaterial	CuSn
Kontakt oberfläche	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
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
1716380000	BL 5.08/8 SN OR	8	orange
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