



#### Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1013310000
Artikelbezeichnung	BLF 5.08/22/180F SN OR BX
Ausführung	Leiterplattensteckverbinder, PUSH IN, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Raster in mm: 5.08 mm, Polzahl: 22, 180°, Box
EAN	4032248721047
VPE	12 Stück
Verpackung	Box

#### Systemkennwerte

Leiter-Anschlusstechnik	PUSH IN
Leiter-Abgangsrichtung	180°
Raster in mm	5,08 mm
Raster in Zoll	0,2 inch
Polzahl	22
Anzahl Reihen	1
Schraubendreherklinge	0,6 x 3,5
Schraubendreherklinge Norm	DIN 5264
Abisolierlänge	10 mm
L1 in mm	106,68 mm
L1 in Zoll	4,2 inch
Berührungsschutz nach DIN VDE 0470	IP 20
Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106	fingersicher

#### Werkstoffdaten

Isolierstoff	PBT
Farbe	orange
Farbtabelle	ähnlich RAL 2000
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
Kontaktmaterial	CuSn
Kontaktoberfläche	verzinkt
Kontaktbasismaterial	CuSn

#### Anschließbare Leiter

Klemmbereich, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, max.	3,31 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
eindrätig, min. H05(07) V-U	0,2 mm <sup>2</sup>
eindrätig, max. H05(07) V-U	2,5 mm <sup>2</sup>
mehrdrätig, max. H07V-R	2 mm <sup>2</sup>
mehrdrätig, min. H07V-R	0 mm <sup>2</sup>
feindrätig, min. H05(07) V-K	0,2 mm <sup>2</sup>
feindrätig, max. H05(07) V-K	2,5 mm <sup>2</sup>
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min.	0,2 mm <sup>2</sup>
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, min.	0,2 mm <sup>2</sup>
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Lehrdorn nach EN 60999 a x b; ø	2,4 mm x 1,5 mm

#### Bemessungsdaten nach DIN IEC

Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C)	18,5 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	6 A
Bemessungsstrom, Polzahl (Tu=40°C), min.	12,5 A
Bemessungsstrom, Polzahl (Tu=40°C), max.	6 A
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
Kurzzeitstromfestigkeit	3 x 1s mit 120 A

#### Zulassungen

Zulassungsinstitute	CSA; CURUS
---------------------	------------

#### Klassifikationen

eClass 6.0	27-26-07-08
------------	-------------

#### Hinweise

Hinweise

#### verwandte Produkte

Best.-Nr.	Artikelbezeichnung	Ausführung
1013070000	BLF 5.08/02/180F SN OR BX	Leiterplattensteckverbinder, PUSH IN, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Raster in mm: 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, Box

1012640000	BLF 5.08/02/180F SN BK BX	Leiterplattensteckverbinder, PUSH IN, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Raster in mm: 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, Box
1013090000	BLF 5.08/03/180F SN OR BX	Leiterplattensteckverbinder, PUSH IN, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Raster in mm: 5.08 mm, Polzahl: 3, 180°, Box
1012650000	BLF 5.08/03/180F SN BK BX	Leiterplattensteckverbinder, PUSH IN, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Raster in mm: 5.08 mm, Polzahl: 3, 180°, Box
1013110000	BLF 5.08/04/180F SN OR BX	Leiterplattensteckverbinder, PUSH IN, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Raster in mm: 5.08 mm, Polzahl: 4, 180°, Box
1012660000	BLF 5.08/04/180F SN BK BX	Leiterplattensteckverbinder, PUSH IN, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Raster in mm: 5.08 mm, Polzahl: 4, 180°, Box
1013120000	BLF 5.08/05/180F SN OR BX	Leiterplattensteckverbinder, PUSH IN, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Raster in mm: 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Box
1012670000	BLF 5.08/05/180F SN BK BX	Leiterplattensteckverbinder, PUSH IN, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Raster in mm: 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Box
1013130000	BLF 5.08/06/180F SN OR BX	Leiterplattensteckverbinder, PUSH IN, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Raster in mm: 5.08 mm, Polzahl: 6, 180°, Box
1012680000	BLF 5.08/06/180F SN BK BX	Leiterplattensteckverbinder, PUSH IN, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Raster in mm: 5.08 mm, Polzahl: 6, 180°, Box
1013140000	BLF 5.08/07/180F SN OR BX	Leiterplattensteckverbinder, PUSH IN, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Raster in mm: 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, Box
1012690000	BLF 5.08/07/180F SN BK BX	Leiterplattensteckverbinder, PUSH IN, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Raster in mm: 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, Box
1013150000	BLF 5.08/08/180F SN OR BX	Leiterplattensteckverbinder, PUSH IN, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Raster in mm: 5.08 mm, Polzahl: 8, 180°, Box
1012710000	BLF 5.08/08/180F SN BK BX	Leiterplattensteckverbinder, PUSH IN, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Raster in mm: 5.08 mm, Polzahl: 8, 180°, Box
1013160000	BLF 5.08/09/180F SN OR BX	Leiterplattensteckverbinder, PUSH IN, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Raster in mm: 5.08 mm, Polzahl: 9, 180°, Box
1012720000	BLF 5.08/09/180F SN BK BX	Leiterplattensteckverbinder, PUSH IN, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Raster in mm: 5.08 mm, Polzahl: 9, 180°, Box
1013170000	BLF 5.08/10/180F SN OR BX	Leiterplattensteckverbinder, PUSH IN, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Raster in mm: 5.08 mm, Polzahl: 10, 180°, Box
1012730000	BLF 5.08/10/180F SN BK BX	Leiterplattensteckverbinder, PUSH IN, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Raster in mm: 5.08 mm, Polzahl: 10, 180°, Box
1013180000	BLF 5.08/11/180F SN OR BX	Leiterplattensteckverbinder, PUSH IN, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Raster in mm: 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°, Box
1012740000	BLF 5.08/11/180F SN BK BX	Leiterplattensteckverbinder, PUSH IN, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Raster in mm: 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°, Box
1013190000	BLF 5.08/12/180F SN OR BX	Leiterplattensteckverbinder, PUSH IN, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Raster in mm: 5.08 mm, Polzahl: 12, 180°, Box
1012750000	BLF 5.08/12/180F SN BK BX	Leiterplattensteckverbinder, PUSH IN, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Raster in mm: 5.08 mm, Polzahl: 12, 180°, Box
1013210000	BLF 5.08/13/180F SN OR BX	Leiterplattensteckverbinder, PUSH IN, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Raster in mm: 5.08 mm, Polzahl: 13, 180°, Box
1012940000	BLF 5.08/13/180F SN BK BX	Leiterplattensteckverbinder, PUSH IN, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Raster in mm: 5.08 mm, Polzahl: 13, 180°, Box
1013220000	BLF 5.08/14/180F SN OR BX	Leiterplattensteckverbinder, PUSH IN, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Raster in mm: 5.08 mm, Polzahl: 14, 180°, Box
1012950000	BLF 5.08/14/180F SN BK BX	Leiterplattensteckverbinder, PUSH IN, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Raster in mm: 5.08 mm, Polzahl: 14, 180°, Box
1013230000	BLF 5.08/15/180F SN OR BX	Leiterplattensteckverbinder, PUSH IN, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Raster in mm: 5.08 mm, Polzahl: 15, 180°, Box

1012960000	BLF 5.08/15/180F SN BK BX	Leiterplattensteckverbinder, PUSH IN, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Raster in mm: 5.08 mm, Polzahl: 15, 180°, Box
1013240000	BLF 5.08/16/180F SN OR BX	Leiterplattensteckverbinder, PUSH IN, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Raster in mm: 5.08 mm, Polzahl: 16, 180°, Box
1012970000	BLF 5.08/16/180F SN BK BX	Leiterplattensteckverbinder, PUSH IN, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Raster in mm: 5.08 mm, Polzahl: 16, 180°, Box
1013250000	BLF 5.08/17/180F SN OR BX	Leiterplattensteckverbinder, PUSH IN, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Raster in mm: 5.08 mm, Polzahl: 17, 180°, Box
1012980000	BLF 5.08/17/180F SN BK BX	Leiterplattensteckverbinder, PUSH IN, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Raster in mm: 5.08 mm, Polzahl: 17, 180°, Box
1013260000	BLF 5.08/18/180F SN OR BX	Leiterplattensteckverbinder, PUSH IN, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Raster in mm: 5.08 mm, Polzahl: 18, 180°, Box
1012990000	BLF 5.08/18/180F SN BK BX	Leiterplattensteckverbinder, PUSH IN, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Raster in mm: 5.08 mm, Polzahl: 18, 180°, Box
1013270000	BLF 5.08/19/180F SN OR BX	Leiterplattensteckverbinder, PUSH IN, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Raster in mm: 5.08 mm, Polzahl: 19, 180°, Box
1013010000	BLF 5.08/19/180F SN BK BX	Leiterplattensteckverbinder, PUSH IN, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Raster in mm: 5.08 mm, Polzahl: 19, 180°, Box
1013280000	BLF 5.08/20/180F SN OR BX	Leiterplattensteckverbinder, PUSH IN, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Raster in mm: 5.08 mm, Polzahl: 20, 180°, Box
1013020000	BLF 5.08/20/180F SN BK BX	Leiterplattensteckverbinder, PUSH IN, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Raster in mm: 5.08 mm, Polzahl: 20, 180°, Box
1013290000	BLF 5.08/21/180F SN OR BX	Leiterplattensteckverbinder, PUSH IN, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Raster in mm: 5.08 mm, Polzahl: 21, 180°, Box
1013030000	BLF 5.08/21/180F SN BK BX	Leiterplattensteckverbinder, PUSH IN, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Raster in mm: 5.08 mm, Polzahl: 21, 180°, Box
1013040000	BLF 5.08/22/180F SN BK BX	Leiterplattensteckverbinder, PUSH IN, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Raster in mm: 5.08 mm, Polzahl: 22, 180°, Box
1013320000	BLF 5.08/23/180F SN OR BX	Leiterplattensteckverbinder, PUSH IN, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Raster in mm: 5.08 mm, Polzahl: 23, 180°, Box
1013050000	BLF 5.08/23/180F SN BK BX	Leiterplattensteckverbinder, PUSH IN, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Raster in mm: 5.08 mm, Polzahl: 23, 180°, Box
1013330000	BLF 5.08/24/180F SN OR BX	Leiterplattensteckverbinder, PUSH IN, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Raster in mm: 5.08 mm, Polzahl: 24, 180°, Box
1013060000	BLF 5.08/24/180F SN BK BX	Leiterplattensteckverbinder, PUSH IN, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Raster in mm: 5.08 mm, Polzahl: 24, 180°, Box