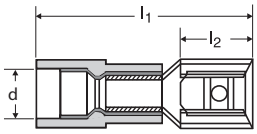
WIRTH ELEKTRONIK

Isolierte Flachsteckhülse PVC

Female disconnects PVC

nach DIN 46245 Teil 1 – 3 u. ähnlich
Messing (CuZn), metallische Isolationsunterst. Cu-ETP, galv. Sn
mit aufgeweiteter PVC-Isolation -easy entry-
Dauertemperaturbereich: -10°C bis 75°C

DIN 46245 part 1 – 3 and similar
material: CuZn, Cu-ETP, e-plate Sn
insulation: PVC -easy entry-
temperature range: -10°C up to 75°C



Querschnitt (in mm²) wire size	Steckgröße Breite x Dicke tab size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm) d	l1	l2	VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 Stk. weight	Bestell-Nr. part no.
0,1 - 0,5	2,8 x 0,5		2,8	16,4	6,4	1000	0,020	FSTHiPVC2,8/0,5-0,5*
0,1 - 0,5	2,8 x 0,8		2,8	16,4	6,4	1000	0,020	FSTHiPVC2,8/0,8-0,5*
0,5 - 1,5	2,8 x 0,5		3,5	18,8	6,4	100	0,035	FSTHiPVC2,8/0,5-1,5
0,5 - 1,5	2,8 x 0,8		3,5	18,8	6,4	100	0,044	FSTHiPVC2,8/0,8-1,5
0,5 - 1,5	4,8 x 0,5		3,5	19,2	6,4	100	0,063	FSTHiPVC4,8/0,5-1,5
0,5 - 1,5	4,8 x 0,8		3,5	19,5	6,4	100	0,074	FSTHiPVC4,8/0,8-1,5
0,5 - 1,5	6,3 x 0,8		3,5	21,0	7,8	100	0,091	FSTHiPVC6,3/0,8-1,5
0,5 - 1,5	8,0 x 0,8		3,5	24,0	10,0	100	0,150	FSTHiPVC6,3/0,8-1,5*
1,5 - 2,5	2,8 x 0,5		4,3	18,8	6,4	100	0,050	FSTHiPVC2,8/0,5-2,5
1,5 - 2,5	2,8 x 0,8		4,3	18,8	6,4	100	0,060	FSTHiPVC2,8/0,8-2,5
1,5 - 2,5	4,8 x 0,5		4,3	19,2	6,4	100	0,080	FSTHiPVC4,8/0,5-2,5
1,5 - 2,5	4,8 x 0,8		4,3	19,5	6,4	100	0,080	FSTHiPVC4,8/0,8-2,5
1,5 - 2,5	6,3 x 0,8		4,3	21,0	7,8	100	0,125	FSTHiPVC6,3/0,8-2,5
1,5 - 2,5	8,0 x 0,8		4,3	23,2	9,0	100	0,160	FSTHiPVC8,0/0,8-2,5*
4 - 6	6,3 x 0,8		6,2	23,8	7,8	50	0,150	FSTHiPVC6,3/0,8-6
4 - 6	9,5 x 1,2		6,2	29,2	12,0	50	0,260	FSTHiPVC9,5/1,2-6*

Bestellnummer mit Zusatz "B" = Großverpackung á 1.000 St.

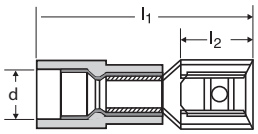
part no. with „B" = big package á 1.000 pcs

Isolierte Flachsteckhülse PA

Female disconnects PA

nach DIN 46245 Teil 1 – 3 u. ähnlich
Messing (CuZn), metallische Isolationsunterst. Cu-ETP, galv. Sn
mit aufgeweiteter PA-Isolation -easy entry-
Dauertemperaturbereich: -55°C bis 105°C

DIN 46245 part 1 – 3 and similar
material: CuZn, Cu-ETP, e-plate Sn
insulation: PA -easy entry-
temperature range: -55°C up to 105°C



Querschnitt (in mm²) wire size	Steckgröße Breite x Dicke tab size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm) d	l1	l2	VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 Stk. weight	Bestell-Nr. part no.
0,5 - 1,5	2,8 x 0,5		3,5	18,8	6,4	100	0,035	FSTHiPA2,8/0,5-1,5
0,5 - 1,5	2,8 x 0,8		3,5	18,8	6,4	100	0,044	FSTHiPA2,8/0,8-1,5
0,5 - 1,5	4,8 x 0,5		3,5	19,2	6,4	100	0,063	FSTHiPA4,8/0,5-1,5
0,5 - 1,5	4,8 x 0,8		3,5	19,5	6,4	100	0,065	FSTHiPA4,8/0,8-1,5
0,5 - 1,5	6,3 x 0,8		3,5	21,0	7,8	100	0,091	FSTHiPA6,3/0,8-1,5
1,5 - 2,5	2,8 x 0,5		4,3	18,8	6,4	100	0,050	FSTHiPA2,8/0,5-1,5
1,5 - 2,5	2,8 x 0,8		4,3	18,8	6,4	100	0,060	FSTHiPA2,8/0,8-2,5
1,5 - 2,5	4,8 x 0,5		4,3	19,2	6,4	100	0,080	FSTHiPA4,8/0,5-2,5
1,5 - 2,5	4,8 x 0,8		4,3	19,5	6,4	100	0,080	FSTHiPA4,8/0,8-2,5
1,5 - 2,5	6,3 x 0,8		4,3	21,0	7,8	100	0,125	FSTHiPA6,3/0,8-2,5
1,5 - 2,5	8,0 x 0,8		4,3	23,2	9,0	100	0,160	FSTHiPA8,0/0,8-2,5*
4 - 6	6,3 x 0,8		6,2	23,8	7,8	50	0,150	FSTHiPA6,3/0,8-6
4 - 6	9,5 x 1,2		6,2	29,2	12,0	50	0,260	FSTHiPA9,5/1,2-6*

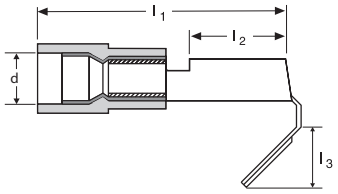
* ohne UL Zulassung | not UL listed

Isolierte Flachsteckhülse mit Abzweig PVC

Female disconnects piggyback PVC

Messing (CuZn), metallische Isolationsunterst. Cu-ETP, galv. Sn
mit aufgeweiteter PVC-Isolation -easy entry-
Dauertemperaturbereich: -10°C bis 75°C

material: CuZn, Cu-ETP, e-plate Sn
insulation: PVC -easy entry-
temperature range: -10°C up to 75°C



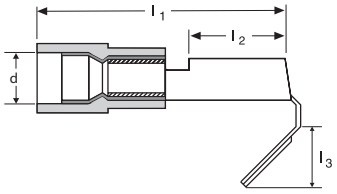
Querschnitt (in mm²) wire Size	Steckgröße Breite x Dicke tab size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm) d	l1	l2	l3	VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 Stk. weight	Bestell-Nr. part no.
0,5 - 1,5	6,3 x 0,8		3,5	21,2	7,8	7,8	100	0,138	FSTHmAiPVC6,3/0,8-1,5
1,5 - 2,5	6,3 x 0,8		4,3	21,2	7,8	7,8	100	0,145	FSTHmAiPVC6,3/0,8-2,5
4 - 6	6,3 x 0,8		6,2	25,4	8,0	8,0	50	0,200	FSTHmAiPVC6,3/0,8-6

Isolierte Flachsteckhülse mit Abzweig PA

Female disconnects piggyback PA

Messing (CuZn), metallische Isolationsunterst. Cu-ETP, galv. Sn
mit aufgeweiteter PA-Isolation -easy entry-
Dauertemperaturbereich: -55°C bis 105°C

material: CuZn, Cu-ETP, e-plate Sn
insulation: PA -easy entry-
temperature range: -55°C up to 105°C

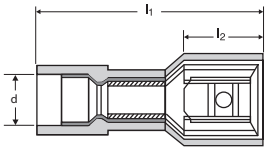


Querschnitt (in mm²) wire Size	Steckgröße Breite x Dicke tab size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm) d	l1	l2	l3	VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 Stk. weight	Bestell-Nr. part no.
0,5 - 1,5	6,3 x 0,8		3,5	21,2	7,8	7,8	100	0,138	FSTHmAiPA6,3/0,8-1,5
1,5 - 2,5	6,3 x 0,8		4,3	21,2	7,8	7,8	100	0,145	FSTHmAiPA6,3/0,8-2,5
4 - 6	6,3 x 0,8		6,2	25,4	8,0	8,0	50	0,200	FSTHmAiPA6,3/0,8-6

WIRTH ELEKTRONIK

Vollisolierte Flachsteckhülse PA klein

Female disconnects fully isolated PA small



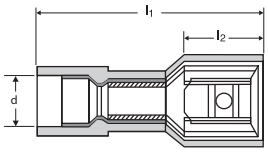
Messing (CuZn), metallische Isolationsunterst. Cu-ETP, galv. Sn
mit aufgeweiteter PA-Isolation -easy entry-
Dauertemperaturbereich: -55°C bis 105°C

material: CuZn, Cu-ETP, e-plate Sn
insulation: PA -easy entry-
temperature range: -55°C up to 105°C

Querschnitt (in mm²) wire size	Steckgröße Breite x Dicke tab size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm) d	l1	l2	VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 Stk. weight	Bestell-Nr. part no.
0,2 - 0,5	2,8 x 0,5	■	2,6	18,0	6,5	100	0,077	FSTHviPA2,8/0,5-0,5
0,2 - 0,5	2,8 x 0,8	■	2,6	18,0	6,5	100	0,077	FSTHviPA2,8/0,8-0,5
0,2 - 0,5	4,8 x 0,5	■	2,6	20,6	6,4	100	0,098	FSTHviPA4,8/0,5-0,5
0,2 - 0,5	4,8 x 0,8	■	2,6	20,6	6,4	100	0,098	FSTHviPA4,8/0,8-0,5

Vollisolierte Flachsteckhülse PVC

Female disconnects fully isolated PVC



Messing (CuZn), metallische Isolationsunterst. Cu-ETP, galv. Sn
mit aufgeweiteter PVC-Isolation -easy entry-
Dauertemperaturbereich: -10°C bis 75°C

material: CuZn, Cu-ETP, e-plate Sn
insulation: PVC -easy entry-
temperature range: -10°C up to 75°C

Querschnitt (in mm²) wire size	Steckgröße Breite x Dicke tab size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm) d	l1	l2	VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 Stk. weight	Bestell-Nr. part no.
0,5 - 1,5	2,8 x 0,5	■	3,5	18,6	8,0	100	0,077	FSTHviPVC2,8/0,5-1,5
0,5 - 1,5	2,8 x 0,8	■	3,5	18,6	8,0	100	0,077	FSTHviPVC2,8/0,5-1,5
0,5 - 1,5	4,8 x 0,5	■	3,5	20,0	6,0	100	0,098	FSTHviPVC4,8/0,5-1,5
0,5 - 1,5	4,8 x 0,8	■	3,5	20,0	6,0	100	0,098	FSTHviPVC4,8/0,8-1,5
0,5 - 1,5	6,3 x 0,8	■	3,5	21,5	6,8	1000	0,125	FSTHviPVC6,3/0,8-1,5UL
1,5 - 2,5	2,8 x 0,5	■	4,3	20,5	8,0	100	0,098	FSTHviPVC2,8/0,5-2,5
1,5 - 2,5	2,8 x 0,8	■	4,3	20,5	8,0	100	0,098	FSTHviPVC2,8/0,8-2,5
1,5 - 2,5	4,8 x 0,5	■	4,3	20,5	6,0	100	0,110	FSTHviPVC4,8/0,5-2,5
1,5 - 2,5	4,8 x 0,8	■	4,3	20,5	6,0	100	0,110	FSTHviPVC4,8/0,8-2,5
1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	■	4,3	21,8	6,8	1000	0,130	FSTHviPVC6,3/0,8-2,5UL
4 - 6	6,3 x 0,8	■	5,8	25,0	6,8	50	0,198	FSTHviPVC6,3/0,8-6UL
4 - 6	9,5 x 1,2	■	5,8	30,0	13,0	50	0,315	FSTHviPVC9,5/1,2-6

Bestellnummer mit Zusatz "B" = Großverpackung á 1.000 St.

part no. with „B" = big package á 1.000 pcs

* ohne UL Zulassung | not UL listed

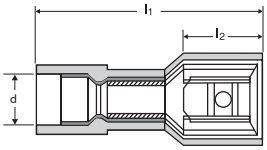
WIRTH ELEKTRONIK

Vollisolierte Flachsteckhülse PVC eckig

Female disconnects fully isulated PVC square

Messing (CuZn), metallische Isolationsunterst. Cu-ETP, galv. Sn
mit aufgeweiteter PVC-Isolation -easy entry-
Dauertemperaturbereich: -10°C bis 75°C

material: CuZn, Cu-ETP, e-plate Sn
insulation: PVC -easy entry-
temperature range: -10°C up to 75°C



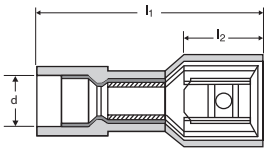
Querschnitt (in mm²) wire size	Steckgröße Breite x Dicke tab size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm) d	l1	l2	VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 Stk. weight	Bestell-Nr. part no.
0,5 - 1,5	2,8 x 0,5		3,5	18,6	8,0	1000	0,077	FSTHvieckPVC2,8/0,5-1,5
0,5 - 1,5	2,8 x 0,8		3,5	18,6	8,0	1000	0,077	FSTHvieckPVC2,8/0,8-1,5
0,5 - 1,5	6,3 x 0,8		3,5	21,5	6,8	100	0,125	FSTHvieckPVC6,3/0,8-1,5
1,5 - 2,5	6,3 x 0,8		4,3	21,8	6,8	100	0,130	FSTHvieckPVC6,3/0,8-2,5
4 - 6	6,3 x 0,8		5,4	25,0	8,8	50	0,195	FSTHvieckPVC6,3/0,8-6

Vollisolierte Flachsteckhülse PA

Female disconnects fully isulated PA

Messing (CuZn), metallische Isolationsunterst. Cu-ETP, galv. Sn
mit aufgeweiteter PA-Isolation -easy entry-
Dauertemperaturbereich: -55°C bis 105°C

material: CuZn, Cu-ETP, e-plate Sn
insulation: PA -easy entry-
temperature range: -55°C up to 105°C



Querschnitt (in mm²) wire size	Steckgröße Breite x Dicke tab size	Farbe colour	Abmessungen (in mm) dimensions (mm) d	l1	l2	VE in Stück pack qty.	Gewicht kg/100 Stk. weight	Bestell-Nr. part no.
0,5 - 1,5	2,8 x 0,5		3,5	18,6	8,0	100	0,077	FSTHviPA2,8/0,5-1,5
0,5 - 1,5	2,8 x 0,8		3,5	18,6	8,0	100	0,077	FSTHviPA2,8/0,8-1,5
0,5 - 1,5	4,8 x 0,5		3,5	20,0	6,0	100	0,098	FSTHviPA4,8/0,5-1,5
0,5 - 1,5	4,8 x 0,8		3,5	20,0	6,0	100	0,098	FSTHviPA4,8/0,8-1,5
0,5 - 1,5	6,3 x 0,8		3,5	21,5	6,8	100	0,125	FSTHviPA2,8/0,5-1,5
1,5 - 2,5	2,8 x 0,5		4,3	20,5	8,0	100	0,098	FSTHviPA2,8/0,5-2,5*
1,5 - 2,5	2,8 x 0,8		4,3	20,5	8,0	100	0,098	FSTHviPA2,8/0,8-2,5*
1,5 - 2,5	4,8 x 0,5		4,3	20,5	6,0	100	0,110	FSTHviPA4,8/0,5-2,5
1,5 - 2,5	4,8 x 0,8		4,3	20,5	6,0	100	0,110	FSTHviPA4,8/0,8-2,5
1,5 - 2,5	6,3 x 0,8		4,3	21,8	6,8	100	0,130	FSTHviPA6,3/0,8-2,5
4 - 6	6,3 x 0,8		5,8	25,0	6,8	50	0,198	FSTHviPA6,3/0,8-6*