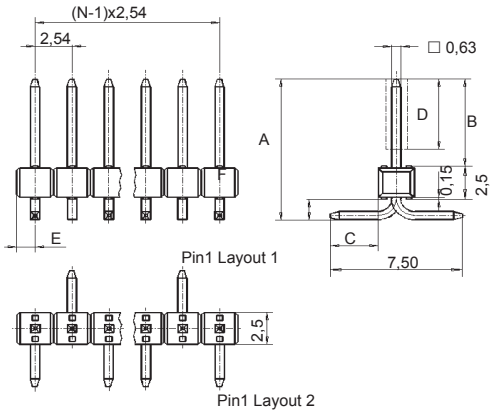
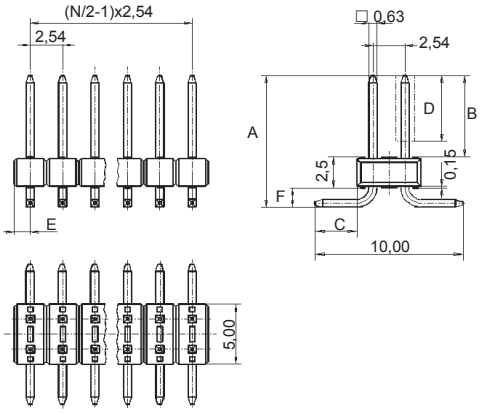
Ratioplast-Electronics H.Wiedemann GmbH
Jockweg 66, D-32312 Lübbecke
Tel.: +49 (0) 5741 23661-0
Fax: +49 (0) 5741 23661-20
E-Mail: info@ratioplast.de

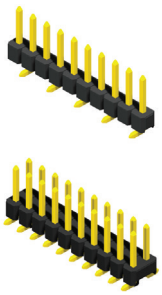
Ratioplast Electronics

SMD Stiftleisten Raster 2,54mm / SMT Pin Header pitch 2,54mm

Serie 018







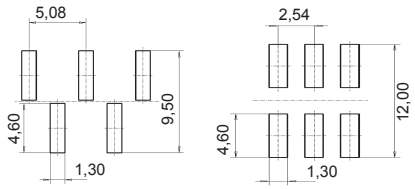
Abmessungen / dimensions

Code	A	B	C
01	8,45	4,35	2,50
02	9,75	5,65	2,50
03	11,85	7,75	2,50
04	13,65	9,55	2,50
05	14,85	10,75	2,50
06	16,95	12,85	2,50

Andere Abmessungen auf Anfrage / other dimensions on request

D= Länge der selektiven Veredelung min.4,5mm
Lenght of selective plating min 4,5mm
E= 1,27mm ±0,25mm
F= 1,60±0,20mm

Empfohlenes Leiterplatten Layout
Recommended P.C.B. Layout
(PCB Tolerance ±0,05)



Technische Daten / Technical Data

Isolierkörper / Insulator	Stanyl (UL94-V0)
Kontaktmaterial / Contact material	CuZn30
Nennspannung / Current Voltage	250V AC
Nennstrom / Current Rating	3A
Temperaturbereich / Temperatur Range	-55°C....+125°C
Lötwärmebeständigkeit / Ressistance soldering	235°C (30-60 sec.) 260°C (10 sec.)

weitere Informationen auf Anfrage / more information on request

Raster / Pitch 2,54mm

Bestellbeispiel / How to order — *Bitte ersetzen Sie X durch unten aufgeführten Code / Please replace X with coding listed below*

018	XX	XX	X	1	X	X	X	X	-	X	X

Codierte Pinlänge / Encoded pin length
(siehe Tabelle / see table)

Veredelung / Plating
00= verzinnt / tin plating **25**= 0,25µm selektiv vergoldet / selective gold plating
(andere Veredelungen auf Anfrage / other platings on request)

Anzahl Reihe / Number of row
1= 1-reihig / 1-row, **2**= 2-reihig / 2-row

Ausführung / Version
1= stehend / standing

Raster / Pitch
2= 2,54mm **3**= 5,08mm **9**= Sonderraster / other pitch

0= 2-reihig / 2-row **1**= Layout 1 (nur 1-reihig / only 1-row) **2**= Layout 2 (nur 1-reihig / only 1-row)

Polzahl / Number of contacts
03...50 (1-reihig / 1-row) **04...100** (2-reihig / 2-row)

Pick and Place Pad option
0= ohne / without PP-Pad **1**= mit / with PP-Pad

Verpackung / Packaging
0= Schüttgut / Bulk **1**= Stange / Tube **2**= Rolle / Reel (auf Anfrage / on request)

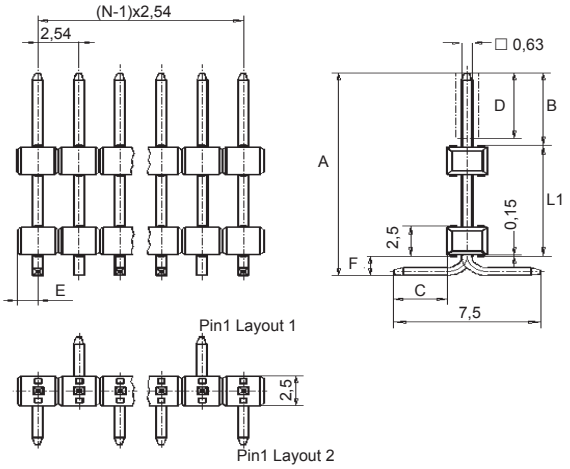
Ratioplast-Electronics, H.Wiedemann GmbH Sonderanfertigungen und andere Veredelungen auf Anfrage. Die Vervielfältigung dieser Unterlagen durch Kopieren oder Nachdruck ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Herausgebers gestattet. Zuwiderhandlung verpflichtet zu Schadensersatz. Mit Erscheinen dieses Kataloges verlieren vorherige Ausgaben Ihre Gültigkeit. Design und technische Änderung vorbehalten / Customer Designs and special platings on request. The duplication of this cataloge by copying or reprint is used by permission of the publisher only. In case of contravention, you will be hold liable for all demages. By appearing this catalog previous editions are no longer valid. All rights reserved.

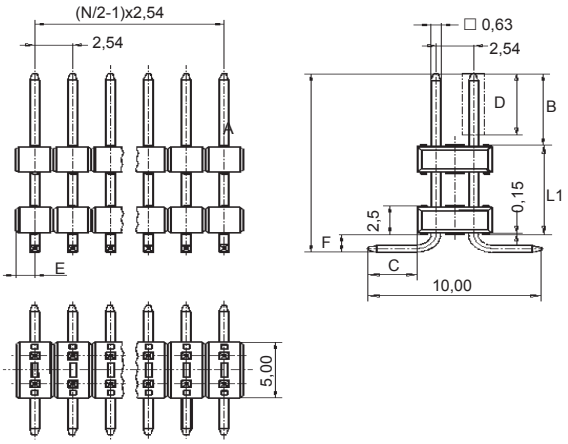
Ratioplast-Electronics H.Wiedemann GmbH
Jockweg 66, D-32312 Lübbecke
Tel.: +49 (0) 5741 23661-0
Fax: +49 (0) 5741 23661-20
E-Mail: info@ratioplast.de

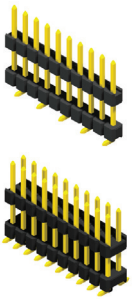
Ratioplast Electronics

SMD Stiftleisten Raster 2,54mm / SMT Pin Header pitch 2,54mm

Serie 018







Abmessungen / dimensions

Code	A	B	C	L1
02	9,75	3,15	2,50	5,00
03	11,85	5,24	2,50	5,00
04	13,65	6,50	2,50	5,55
05	14,85	6,50	2,50	6,75
06	16,95	6,50	2,50	8,85

Andere Abmessungen auf Anfrage / other dimensions on request

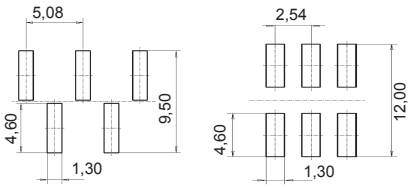
RoHS

REACH COMPLIANT

Raster / Pitch 2,54mm

D= Länge der selektiven Veredelung min.4,5mm
Lenght of selective plating min 4,5mm
E= 1,27mm ±0,25mm
F= 1,60±0,20mm

Empfohlenes Leiterplatten Layout
Recommended P.C.B. Layout
(PCB Tolerance ±0,05)



Technische Daten / Technical Data

Isolierkörper / Insulator	Stanyl (UL94-V0)
Kontaktmaterial / Contact material	CuZn30
Nennspannung / Current Voltage	250V AC
Nennstrom / Current Rating	3A
Temperaturbereich / Temperatur Range	-55°C....+125°C
Lötwärmebeständigkeit / Ressistance soldering	235°C (30-60 sec.) 260°C (10 sec.)

weitere Informationen auf Anfrage / more information on request

Bestellbeispiel
How to order

Bitte ersetzen Sie X durch unten aufgeführten Code
Please replace X with coding listed below

018	XX	XX	X	3	X	X	X	X	-	X	X

Codierte Pinlänge / Encoded pin length
(siehe Tabelle / see table)

Veredelung / Plating
00= verzinnt / tin plating **25**= 0,25µm selektiv vergoldet / selective gold plating
(andere Veredelungen auf Anfrage / other platings on request)

Anzahl Reihe / Number of row
1= 1-reihig / 1-row, **2**= 2-reihig / 2-row

Ausführung / Version
3= Sandwich / double body

Raster / Pitch
2= 2,54mm **3**= 5,08mm **9**= Sonderraster / other pitch

0= 2-reihig / 2-row **1**= Layout 1 (nur 1-reihig / only 1-row) **2**= Layout 2 (nur 1-reihig / only 1-row)

Polzahl / Number of contacts
03...50 (1-reihig/ 1-row) **04...100** (2-reihig / 2-row)

Pick and Place Pad option
0= ohne / without PP-Pad **1**= mit / with PP-Pad

Verpackung / Packaging
0= Schüttgut / Bulk **1**= Stange / Tube **2**= Rolle / Reel (auf Anfrage / on request)

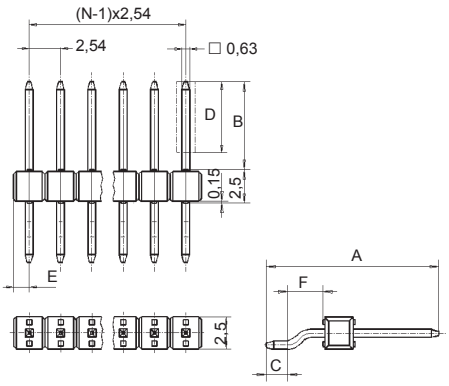
Ratioplast-Electronics, H.Wiedemann GmbH Sonderanfertigungen und andere Veredelungen auf Anfrage. Die Vervielfältigung dieser Unterlagen durch Kopieren oder Nachdruck ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Herausgebers gestattet. Zuwiderhandlung verpflichtet zu Schadensersatz. Mit Erscheinen dieses Kataloges verlieren vorherige Ausgaben Ihre Gültigkeit. Design und technische Änderung vorbehalten / Customer Designs and special platings on request. The duplication of this catalogue by copying or reprint is used by permission of the publisher only. In case of contravention, you will be hold liable for all demages. By appearing this catalog previous editions are no longer valid. All rights reserved.

Ratioplast-Electronics H.Wiedemann GmbH
Jockweg 66, D-32312 Lübbecke
Tel.: +49 (0) 5741 23661-0
Fax: +49 (0) 5741 23661-20
E-Mail: info@ratioplast.de

Ratioplast Electronics

SMD Stiftleisten Raster 2,54mm / SMT Pin Header pitch 2,54mm

Serie 018/H18

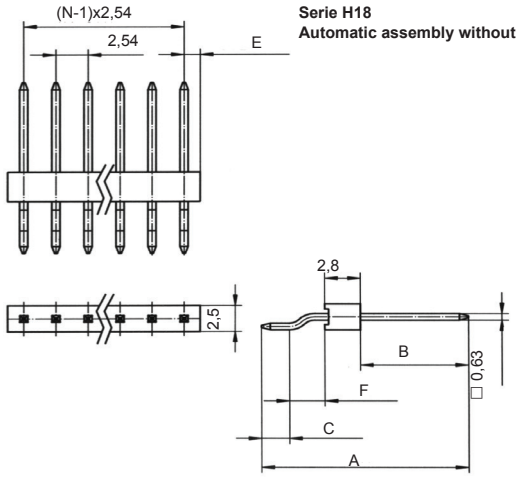


Abmessungen / dimensions (018)

Code	A	B	C
01	11,20	3,70	2,20
02	12,50	5,00	2,20
03	14,60	7,10	2,20
04	16,40	8,90	2,20

Andere Abmessungen auf Anfrage / other dimensions on request

Serie H18
Automatische Bestückung erfolgt ohne Pick & Place Pad.



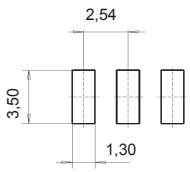
Serie H18
Automatic assembly without pick & place pad.

Abmessungen / dimensions (H18)

Code	A	B	C
02	12,50	4,70	2,20
68	13,40	5,80	2,20
03	14,60	6,80	2,20
04	16,40	8,60	2,20

Andere Abmessungen auf Anfrage / other dimensions on request

Empfohlenes Leiterplatten Layout
Recommended P.C.B. Layout
(PCB Tolerance ±0,05)



D= Länge der selektiven Veredelung min.4,5mm
Lenght of selective plating min 4,5mm
E= 1,27mm ±0,25mm
F= 2,80±0,30mm

Technische Daten / Technical Data

Isolierkörper / Insulator	Stanyl (UL94-V0)
Kontaktmaterial / Contact material	CuZn30
Nennspannung / Current Voltage	250V AC
Nennstrom / Current Rating	3A
Temperaturbereich / Temperatur Range	-55°C....+125°C
Lötwärmebeständigkeit / Ressistance soldering	235°C (30-60 sec.) 260°C (10 sec.)

weitere Informationen auf Anfrage / more information on request

Raster / Pitch 2,54mm

Bestellbeispiel / *How to order*

Bitte ersetzen Sie X durch unten aufgeführten Code / *Please replace X with coding listed below*

XXX	XX	XX	1	2	X	X	X	X	-	X	X

018= Isolierkörper 2,5x2,5mm / Insulator body 2,5x2,5mm
H18= Isolierkörper 2,5x2,8mm / Insulator body 2,5x2,8mm

Codierte Pinlänge / Encoded pin length
(siehe Tabelle / see table)

Veredelung / Plating
00= verzinnt / tin plating **25**= 0,25µm selektiv vergoldet / selective gold plating
(andere Veredelungen auf Anfrage / other platings on request)

Anzahl Reihe / Number of row
1= 1-reihig / 1-row

Ausführung / Version
2= liegend / lying

Raster / Pitch
2= 2,54mm **3**= 5,08mm **9**= Sonderraster / other pitch

Polzahl / Number of contacts
002...050 (1-reihig / 1-row) **004...100** (2-reihig / 2-row)

Pick and Place Pad option
0= ohne / without PP-Pad **1**= mit / with PP-Pad

Verpackung / Packaging
0= Schüttgut / Bulk **1**= Stange / Tube **2**= Rolle / Reel (auf Anfrage / on request)

Ratioplast-Electronics, H.Wiedemann GmbH Sonderanfertigungen und andere Veredelungen auf Anfrage. Die Vervielfältigung dieser Unterlagen durch Kopieren oder Nachdruck ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Herausgebers gestattet. Zuwiderhandlung verpflichtet zu Schadensersatz. Mit Erscheinen dieses Kataloges verlieren vorherige Ausgaben Ihre Gültigkeit. Design und technische Änderung vorbehalten / Customer Designs and special platings on request. The duplication of this cataloge by copying or reprint is used by permission of the publisher only. In case of contravention, you will be hold liable for all demages. By appearing this catalog previous editions are no longer valid. All rights reserved.