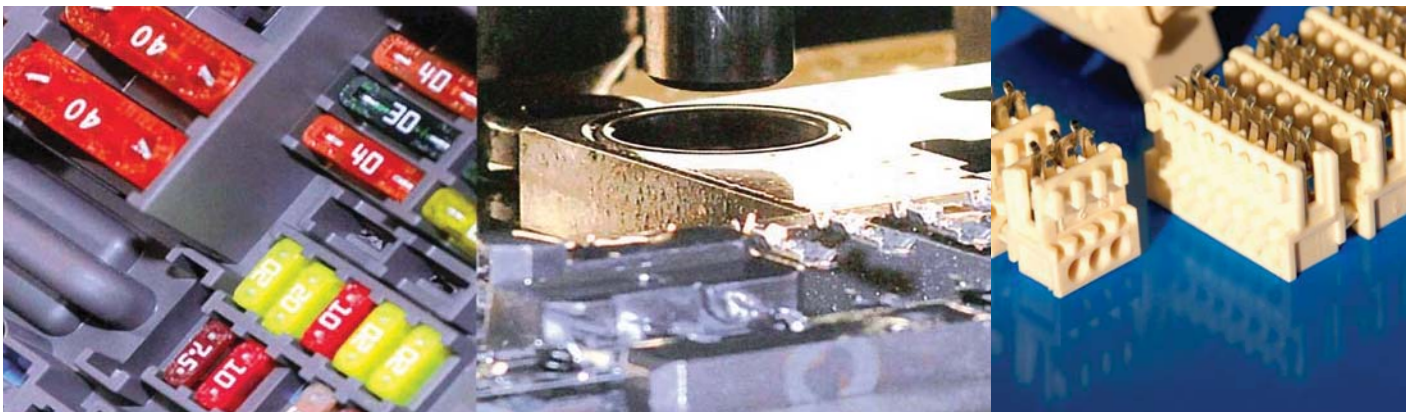


RAST 2,5 SK

Connector Systems pitch 2.5 mm
in IDC Technology

RAST 2,5 SK

Steckverbindersysteme Rastermaß 2,5 mm
in Schneidklemmtechnik



RAST 2.5 SK

Connector system in IDC technology

The insulation displacement contact system (IDC) RAST 2.5 SK is designed for direct and indirect contacting of PC boards. It is suited for the transmitting of control and signal impulses in connection with single and ribbon cables, e.g. in the domestic appliance industry and in consumer electronics.

The RAST 2.5 SK system encompasses:

- IDC-connectors
- tandem pin shells

IDC-housings

The housings are already fitted with IDC-contacts in prelatching position. Alternatively each second cavity can remain empty (pitch 5 mm). To prevent incorrect insertion, the housings have a sheer endless variety of keyings. The IDC-connectors come in bandolier form for machine processing.

Tandem pin shells

The tandem pin shells are designed as two side connector systems; IDC connectors can be inserted on both sides. They have external locking.

Colour marking

IDC-connectors and pin shells are marked according to the RAST 2.5.

Processing tools

- hand tools
- semi- and fully automatic machines

RAST 2,5 SK

Steckverbindersysteme in Schneidklemmtechnik

Das Schneidklemmsystem RAST 2,5 SK ist ausgelegt für das direkte und indirekte Kontaktieren von Leiterplatten. Es eignet sich für das Übertragen von Steuer- und Signalströmen in Verbindung mit Einzel- und Rasterstegleitungen, z.B. in der Hausgeräteindustrie und in der Halbleitertechnik.

Das System RAST 2,5 SK beinhaltet:

- SK-Verbinder
- Doppelwannen

SK-Verbinder

Die Gehäuse sind fertig bestückt mit SK-Kontakten in Vorraststellung. Wahlweise kann jede zweite Gehäusekammer frei bleiben (Raster 5 mm). Gegen Fehlstecken verfügen die Gehäuse über nahezu beliebige Kodiervarianten. Für die maschinelle Verarbeitung sind die SK-Verbinder in Stangenform magaziniert.

Doppelwannen

Die Doppelwannen dienen als Durchbruchführungen; sie nehmen von beiden Seiten SK-Verbinder auf und verfügen über eine Außenrastung.

Farbmarkierung

SK-Verbinder und Steckerwannen sind gemäß RAST 2,5 markiert.

Verarbeitungsmittel

- Handwerkzeuge
- Halb- und Vollautomaten

RAST 2.5 SK

Delivery form
IDC-connectors
 - in bandolier form

RAST 2,5 SK

Lieferform
SK-Verbinder
 - in Stangenform magaziniert für maschinelle
 Verarbeitung

Technical Data		Technische Daten
Terminals		Kontakte
Kind of contact	SK-Verbindung / IDC	Anschlußart
Wire cross section	0,35 qmm = AWG 22 0,22 qmm = AWG 24	Leiternennquerschnitt
Conductor configuration	7x0,25 mm 12x0,12 mm Cu, verzinkt/tinned	Empfohlener Leiteraufbau
Wire homologation only by LEAR		Leitungsfreigaben nur durch LEAR
Insulation diameter • single wire • ribbon wire	1,20 - 140 mm 1,30 - 1,45 mm	Isolationsdurchmesser • Einzelleitung • Flachleitung
Contact material	CuSn	Kontaktmaterial
Surface	Sn	Oberfläche
Current rating T(amb) ±0 °C	max 2A (4A)	Strombelastbarkeit bei Tu ±0 °C
Contact resistance	<10 mΩ	Übergangswiderstand
Insertion force of PC board and pin shell	6,0 N	Aufsteckkraft Leiterkarte und Steckerwanne
Withdrawal force of PC board and pin shell	>2,5 N	Abziehkraft Leiterkarte und Steckerwanne
Number of insertions	≤ 20	Steckhäufigkeit
Thickness of PC board	1,50 ± 0,20 mm	Leiterplattendicke

Technical Data		Technische Daten
Housings		Gehäuse
Pitch	2,50 mm	Rastermaß
Number of poles	3...20 pol.	Polzahl
Material	PBT	Werkstoff
Classification of inflammability	UL 94 V-0	Brennbarkeitsklassifizierung
Colour	natur	Farbe
Temperature range	-40... +105 °C	Temperaturbereich
Dielectric strength (virtual value)	>2kV	Spannungsfestigkeit (effektiv)
Track resistance	CTI ≥50	Kriechstromfestigkeit
Insulation resistance	>1012 Ω (U = 1kV)	Isolationswiderstand
Capacity of two adjoining terminals	4,9 pF (U: 1V; f: 1kHz)	Kapazität zweier benachbarter Kontakte
Creepage and clearance	1mm	Luft - und Kriechstrecken

RAST 2.5 SK

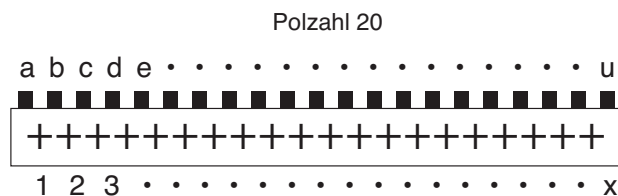
RAST 2,5 SK

Technical Data		Technische Daten
Terminals of pin shell		Kontakt der Steckerwanne
Kind of contact: Soldering connector for PC boards		Anschlußart: L-Anschluß für Leiterkarten
Contact material	CuSn	Kontaktmaterial
Surface	Sn	Oberfläche
Number of insertions	≤ 20	Steckhäufigkeit
Pin shell		Steckerwanne
Pitch	2,50 mm	Rastermaß
Number of poles	3...20 pol.	Polzahl
Material	PBT	Werkstoff
Classification of inflammability	U94 V-0	Brennbarkeitsklassifizierung
Track resistance	CTI250	Kriechstromfestigkeit
Temperature range	-40...+05 °C	Temperaturbereich
Colour	natur	Farbe
Report for applicant information according to DIN VDE 0627 and DIN EN 60998 part 2-3, file-no. 4813-1432-4017 U-certification		Prüfbericht zur Information des Antragstellers nach DIN VDE 0627 und DIN EN 60998 Teil 2-3, Aktenzeichen 4813-1432-4017 U-Approval

IDC-housings

Number of poles

The IDC-connectors are to be viewed in direction of insertion. In this case the housing cavity numbers are in ascending order from left to right (1, 2, 3...).



Cavity assignment

Alternatively every second cavity can remain empty (pitch 5 mm) Identification for:

- all cavities filled: /1
- every 2nd cavity empty: /2
(only available with housings that have an odd number of poles)
- mixed/selective: /3

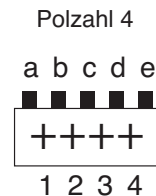
Keying plugs

The keying plugs are situated on the housings between the cavities, one also in front of the first and behind the last cavity. They are lettered (a, b, c...). The letter of the cut off keying plug is named accordingly. Any desired keying is possible.

SK-Gehäuse

Polzahlen

Die SK-Verbinder sind in Steckrichtung zu betrachten. Dann beginnen die Gehäusekammernummern von links aufsteigend (1, 2, 3...).



Kammerbelegung

Wahlweise kann jede zweite Kammer frei bleiben (Raster 5 mm). Als Kennzeichnung dient für:

- alle Kammern belegt: /1
- jede 2. Kammer frei: /2
(nur bei Gehäusen mit ungerader Polzahl erhältlich)
- gemischt / selektiv: /3

Kodierstege

Die Kodierstege befinden sich auf den Gehäusen zwischen den Gehäusekammern sowie jeweils einer vor der ersten und hinter der letzten Gehäusekammer. Sie sind mit Buchstaben (a, b, c,...) bezeichnet. Genannt wird jeweils der Buchstabe des abgeschnittenen Kodiersteiges. Jede Kodierung ist möglich.

RAST 2.5 SK

RAST 2,5 SK



Example: R2.5/1 - 3a

R2.5 - RAST 2.5 SK-System
/1 - every cavity loaded (pitch 2.5 mm)

- 3 - number of poles
a - keying plug a has been cut off

Beispiel: R2.5/1-3a

R2.5 - RAST 2,5 SK-System
/1 - jede Kammer belegt (Raster 2,5 mm)

- 3 - Polzahl
a - Kodiersteg a ist abgeschnitten

RAST 2.5 SK

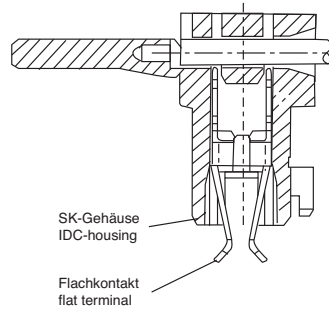
RAST 2,5 SK

Position of the terminals in the housings:

Lage der Kontakte im Gehäuse:

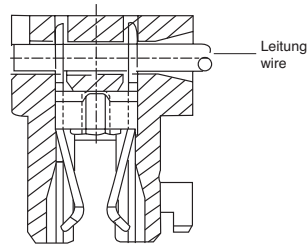
Prelatching position

Vorraststellung



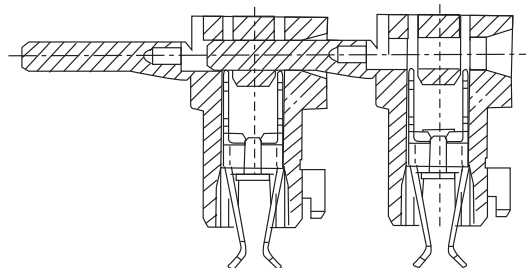
Locked-in position

Endraststellung



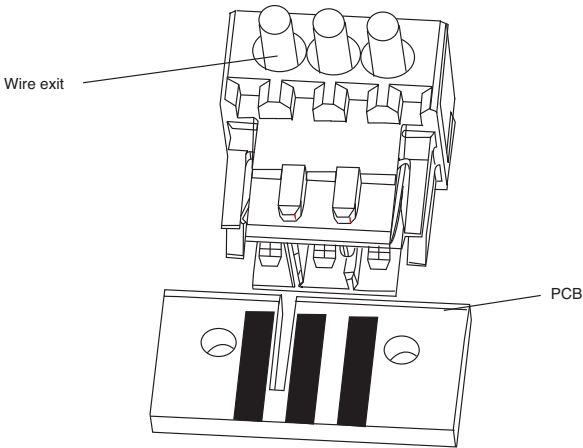
Bandolier form for processing on fully automatic machines (condition on delivery).

Ware in Stangenform magaziniert für die vollautomatische Verarbeitung (Lieferzustand)



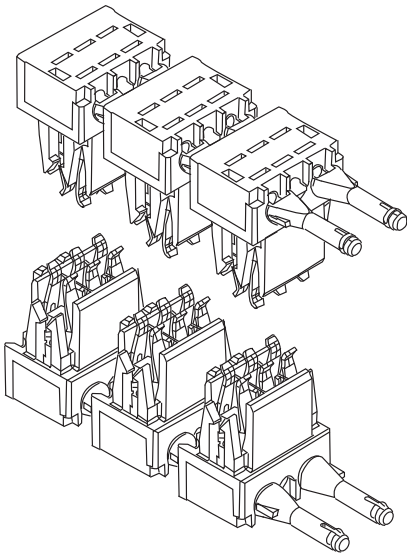
RAST 2.5 SK

With PCB-Locking device



RAST 2,5 SK

MPlatinenverrastung



Technical Data		Technische Daten
Housings		Gehäuse
Number of poles	3, 6, 7, 10	Polzahl
Retention force locking	≥ 10 N	Haltekraft Verrastung ¹

¹ Measured without contacts and with a Lear gage
 PCB Board thickness 1,5 ± 0,14 mm

¹ Gemessen ohne Kontakte und mit Prüfflehre nach Lear Spezifikation
 Leiterplattendicke 1,5 +0,14 mm

Further data see RAST 2.5 SK specification
 Available on request

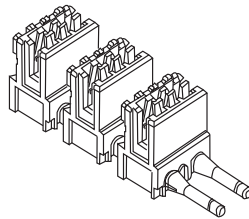
Weitere Daten in RAST 2.5 SK Spezifikation
 Verfügbarkeit auf Anfrage

RAST 2.5 SK

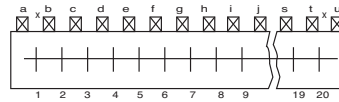
IDC - housings

RAST 2,5 SK

SK - Gehäuse



Type 1



Type	Wire cross section gmm	No. of ways	Keying	Marking/ Colour	Part number	Specification	Foot-note
1	0.35	3	R2.5/1-3-		18103.052.400	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	3	R2.5/1-3a		18103.052.401	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	3	R2.5/1-3b,c		18103.052.402	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	3/2	R2.5/2-2-		18103.052.403	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	3/2	R2.5/2-2b		18103.052.404	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	3/2	R2.5/2-2a		18103.052.405	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	3/2	R2.5/2-2a,d		18103.052.407	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	3/2	R2.5/2-2a,b		18103.052.408	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	3/2	R2.5/2-2c,d		18103.052.409	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	3/2	R2.5/2-2b,d		18103.052.410	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	3/2	R2.5/2-2b,c		18103.052.411	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	3	R2.5/1-3d		18103.052.432	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	3/2	R2.5/2-2c		18103.052.433	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	3	R2.5/1-3c,d		18103.052.434	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	3	R2.5/1-3a,b		18103.052.436	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	3/2	R2.5/2-2a,b,d		18103.052.443	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	3	R2.5/1-3-	schwarz	18103.060.415	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	3/2	R2.5/2-2d	schwarz	18103.060.429	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	3/2	R2.5/2-2b,c,d	schwarz	18103.060.442	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	3	R2.5/1-3-	blau	18103.069.413	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	3	R2.5/1-3c	blau	18103.069.417	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	3/2	R2.5/2-2c,d	blau	18103.069.437	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	3/2	R2.5/3-2c	blau	18103.069.446	RAST 2,5 SK - Gehäuse	2
1	0.35	3	R2.5/1-3-	grün	18103.070.416	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	3	R2.5/1-3-	violett	18103.072.414	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	3/2	R2.5/2-2d	gelb	18103.076.447	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	3	R2.5/1-3c	rot	18103.080.418	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	3/2	R2.5/2-2c,d	rot	18103.080.424	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	3/2	R2.5/2-2b,d	rot	18103.080.430	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	3	R2.5/1-3b,d	rot	18103.080.435	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	3	R2.5/1-3a,d	rot	18103.080.438	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	3/2	R2.5/1-2b,c	rot	18103.080.439	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	3/2	R2.5/2-2a,c,d	rot	18103.080.440	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
Typ	Nenn-quer-schnitt gmm	Pol-zahl	Kodierung	Bedruckung/ Farbe	Teile-Nr.	Bezeichnung	Fuß-note

1 Every 2nd cavity empty (5 mm pitch)

1 dde 2. Kammer leer (5 mm Raster)

2 Cavity 3 without contact

2 Kammer 3 unbestückt

RoHS compliant

Classification of inflammability according to IEC 60335-1 : 750°C no flame

RoHS konform

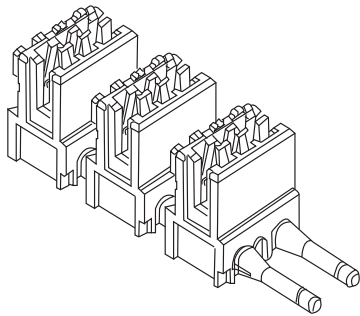
Klassifizierung nach IEC 60335-1 : 750°C ohne Flamme

RAST 2.5 SK

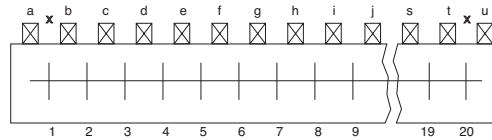
IDC - housings

RAST 2,5 SK

SK - Gehäuse



Type 1



Type	Wire cross section qmm	No. of ways	Keying	Marking/ Colour	Part number	Specification	Foot-note
1	0.35	4	R2.5/1-4-		18104.052.400	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	4	R2.5/1-4b,c,d		18104.052.414	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	4	R2.5/1-4a,b		18104.052.418	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	4	R2.5/1-4a,c,e		18104.052.419	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1		4/2	R2.5/3-2a,b,c,d,e		18104.052.420	RAST 2,5 SK - Gehäuse	2
1	0.35	4	R2.5/1-4c,d		18104.052.421	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	4	R2.5/1-4a,b,d		18104.052.422	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	4	R2.5/1-4c,e	schwarz	18104.060.405	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	4	R2.5/1-4c,d	schwarz	18104.060.408	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	4	R2.5/1-4b,d	grün	18104.070.404	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	4	R2.5/1-4d,e	violett	18104.072.406	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	4	R2.5/1-4a,c	rot	18104.080.403	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.22	3	R2.5/1-3		18203.052.400	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.22	3/2	R2.5/2-2a		18203.052.403	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.22	3	R2.5/1-3b		18203.052.407	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.22	3	R2.5/1-3a,b		18203.052.409	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.22	3/2	R2.5/2-2a,d		18203.052.410	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.22	3/2	R2.5/2-2d	rot	18203.080.404	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.22	4	R2.5/1-4		18204.052.400	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.22	3/2	R2.5/1-4c		18204.052.403	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.22	3/2	R2.5/1-4b,d,e		18204.052.404	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.22	4	R2.5/1-4c,d	schwarz	18204.060.401	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.22	4	R2.5/1-4b,c	orange	18204.074.402	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Pol-zahl	Kodierung	Bedruckung/ Farbe	Teile-Nr.	Bezeichnung	Fuß-note

1 Every 2nd cavity empty (5 mm pitch)
1 Jede 2. Kammer leer (5 mm Raster)

2 Cavity 2 and 4 without contact
2 Kammer 2 und 4 unbestückt

RoHS compliant

Classification of inflammability according to IEC 60335-1 : 750°C no flame

RoHS konform

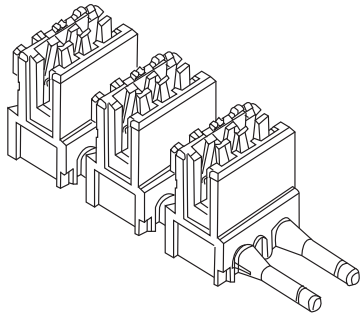
Klassifizierung nach IEC 60335-1 : 750°C ohne Flamme

RAST 2.5 SK

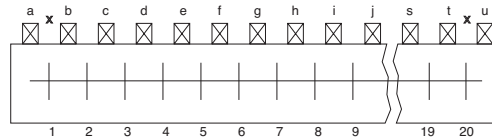
IDC-housings

RAST 2,5 SK

SK-Gehäuse



Type 1



Type	Wire cross section qmm	No. of ways	Keying	Mking/ Colour	Part number	Specification	Foot-note
1	0.35	5	R2.5/1-5-		18105.052.400	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	5	R2.5/1-5a.d.f		18105.052.410	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	5	R2.5/1-5c.d		18105.052.417	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	5	R2.5/1-5d.f		18105.052.419	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	5/3	R2.5/2-3c.d.e		18105.052.425	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	5	R2.5/1-5c.d.e		18105.052.427	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	5/2	R2.5/3-2e.f		18105.052.428	RAST 2,5 SK - Gehäuse	2
1	0.35	5/3	R2.5/2-3b.d.e		18105.052.430	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	5	R2.5/1-5a.b.c.e	schwarz	18105.060.408	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	5/3	R2.5/2-3a.d.e	grün	18105.070.422	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	5	R2.5/1-5a.b.d	rot	18105.080.404	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	6	R2.5/1-6-		18106.052.400	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	6	R2.5/1-6c.e		18106.052.409	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	6/4	R2.5/3-4b.d,e,f		18106.052.419	RAST 2,5 SK - Gehäuse	3
1	0.35	6	R2.5/1-6b.c.d,e,f		18106.052.422	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	6	R2.5/1-6a.c.d,e,f,g		18106.052.423	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	6	R2.5/1-6b.c		18106.052.425	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	6	R2.5/1-6c.e,f,g		18106.052.428	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	6	R2.5/1-6a.d,e,f,g		18106.052.429	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	6	R2.5/1-6b.c.e		18106.052.433	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	6	R2.5/1-6b.d,e,g		18106.052.434	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	6/4	R2.5/3-4		18106.052.435	RAST 2,5 SK - Gehäuse	3
1	0.35	6/4	R2.5/3-4b.d,e,f	blue	18106.069.436	RAST 2,5 SK - Gehäuse	3
1	0.22	5	R2.5/1-5		18205.052.400	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.22	5	R2.5/1-5b,e,f		18205.052.403	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Pol-zahl	Kodierung	Bedruckung/ Farbe	Teile-Nr.	Bezeichnung	Fuß-note

1 Every 2nd cavity empty (5 mm pitch)

2 Cavity 2, 3 and 4 without contact

3 Cavity 2 and 4 without contact

1 Jede 2. Kammer leer (5 mm Raster)

2 Kammer 2, 3 und 4 unbestückt

3 Kammer 2 und 4 unbestückt

RoHS compliant

Classification of inflammability according to IEC 60335-1 : 750°C no flame

RoHS konform

Klassifizierung nach IEC 60335-1 : 750°C ohne Flamme

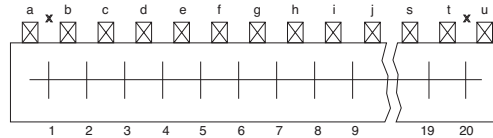
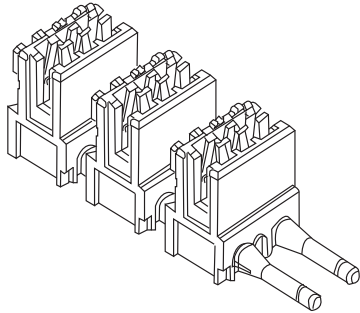
RAST 2.5 SK

IDC-housings

RAST 2,5 SK

SK-Gehäuse

Type 1



Type	Wire cross section qmm	No. of ways	Keying	Mking/ Colour	Part number	Specification	Foot-note
1	0.35	7	R2.5/1-7-		18107.052.400	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	7/4	R2.5/2-4b,c,e,f		18107.052.414	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	7/4	R2.5/2-4c,d,e,f,g		18107.052.418	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	7/4	R2.5/2-4d,f		18107.052.419	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	7	R2.5/1-7b,c,f,h		18107.052.420	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	7/4	R2.5/2-4a,b,c,d,e		18107.074.416	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	7	R2.5/1-7a,c,e,f,h		18107.076.426	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	7/4	R2.5/2-4a,e,g		18107.080.413	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	7/4	R2.5/2-4a,d,e,g		18107.080.425	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	8	R2.5/1-8-		18108.052.400	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	8	R2.5/1-8b,c,g,h		18108.052.402	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	8	R2.5/1-8a,b,c,d,g,h		18108.052.404	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	8	R2.5/1-8b,c,d,e,f,g		18108.052.405	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	8/7	R2.5/3-7b,c,d,f,g,h,i		18108.052.408	RAST 2,5 SK - Gehäuse	2
1	0.35	8	R2.5/1-8a,b,d,f,h,i		18108.060.410	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	9	R2.5/1-9-		18109.052.400	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	9/5	R2.5/2-5a,b,e,f,g,h,i,j		18109.052.407	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	9/5	R2.5/2-5a,b,d,e,f,g,h,i,j		18109.052.409	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	9	R2.5/1-9b,c,e,f,g,i		18109.052.410	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	9/6	R2.5/3-6a,c,e,f,g,h,j		18109.052.411	RAST 2,5 SK - Gehäuse	3
1	0.22	7	R2.5/1-7		18207.052.400	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.22	8	R2.5/1-8		18208.052.400	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.22	8	R2.5/1-8b,e,f,g		18208.052.402	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Pol-zahl	Kodierung	Bedruckung/ Farbe	Teile-Nr.	Bezeichnung	Fuß-note

1 Every 2nd cavity empty (5 mm pitch)

1 de 2. Kammer leer (5 mm Raster)

2 Cavity 2 without contact

2 Kammer 2 unbestückt

3 Cavity 2, 4 and 6 without contact

3 Kammer 2, 4 und 6 unbestückt

RoHS compliant

Classification of inflammability according to IEC 60335-1 : 750°C no flame

RoHS konform

Klassifizierung nach IEC 60335-1 : 750 °C ohne Flamme

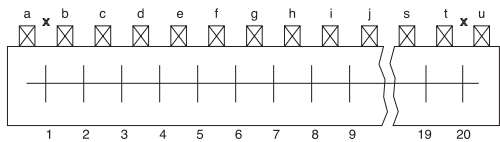
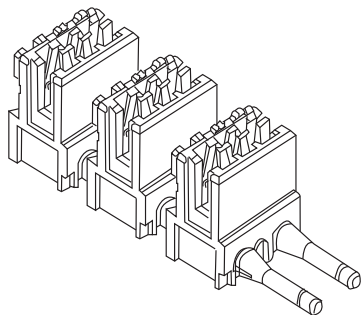
RAST 2.5 SK

IDC-housings

RAST 2,5 SK

SK-Gehäuse

Type 1



Type	Wire cross section qmm	No. of ways	Keying	Marking/ Colour	Part number	Specification	Foot-note
1	0.35	10	R2.5/1-10-		18110.052.400	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	10	R2.5/1-10b,c,d,g,h,i		18110.052.406	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	11/6	R2.5/2-6c,d,e,h,i,j		18111.052.407	RAST 2,5 SK - Gehäuse	*1
1	0.35	11/6	R2.5/2-6b,c,e,f,i,j,k,l		18111.052.408	RAST 2,5 SK - Gehäuse	*1
1	0.35	13	R2.5/1-13-		18113.052.400	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	13/7	R2.5/2-7a,b,d,e,f,g,h,i,j,m		18113.052.401	RAST 2,5 SK - Gehäuse	*1
1	0.35	13/7	R2.5/2-7a,b,d,e,f,g,h,i,j,k,l,m		18113.052.404	RAST 2,5 SK - Gehäuse	*1
1	0.35	15/8	R2.5/2-8a,b,c,d,e,f,g,h,j,k,m,n		18115.052.402	RAST 2,5 SK - Gehäuse	*1
1	0.35	19/10	R2.5/2-10a,b,c,d,e,f,g,h,j,k,m,n,q,r,s,t	rot	18119.080.401	RAST 2,5 SK - Gehäuse	*1
1	0.22	10	R2.5/1-10		18210.052.400	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.22	10	R2.5/1-10a,b,c,e,h,i,k		18210.052.401	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.22	12	R2.5/1-12		18212.052.400	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.22	13	R2.5/1-13		18213.052.400	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.22	17	R2.5/1-17		18217.052.400	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Pol-zahl	Kodierung		Teile-Nr.	Bezeichnung	Fuß-note

*1 Every 2nd cavity empty (5 mm pitch)
*1 Jede 2. Kammer leer (5 mm Raster)

RoHS compliant
Classification of inflammability according to IEC 60335-1 : 750° C no flame
RoHS konform
Klassifizierung nach IEC 60335-1 : 750° C ohne Flamme

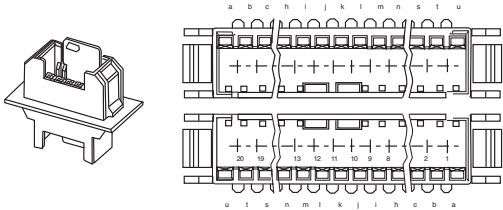
RAST 2.5 SK

Tandem pin shells

RAST 2,5 SK

Doppelwannen

Type 1



Type	No. of ways	Keying	Colour	Part number	Specification
1	8	R2.5/1-8-	natur	17884.052.400	RAST 2.5 - Doppelstiftwanne
1	8	R2.5/1-8-	grau	17884.087.400	RAST 2.5 - Doppelstiftwanne
1	5	R2.5/1-5-	natur	17978.052.400	RAST 2.5 - Doppelstiftwanne
1	10	R2.5/1-10-	blau	17979.067.400	RAST 2.5 - Doppelstiftwanne
1	6	R2.5/1-6-	natur	17981.052.400	RAST 2.5 - Doppelstiftwanne
1	7	R2.5/1-7-	gelb	17982.066.400	RAST 2.5 - Doppelstiftwanne
Typ	Pol.-zahl	Kodierung	Farbe	Teile-Nr.	Bezeichnung

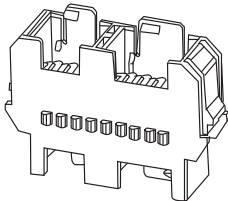
RoHS compliant

Classification of inflammability according to IEC 60335-1 : 750°C no flame

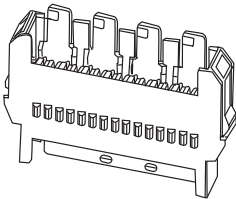
RoHS konform

Klassifizierung nach IEC 60335-1 : 750 °C ohne Flamme

Type 1



Type 2



Type	No. of ways	Part number	Specification	Colour
1	3x2	17904.052.000	RAST 2.5 - Doppelstiftwanne	natur
2	4x2	17905.052.000	RAST 2.5 - Doppelstiftwanne	natur
Typ	Pol.-zahl	Teile-Nr.	Bezeichnung	Farbe