

0318	0318-1
------	--------

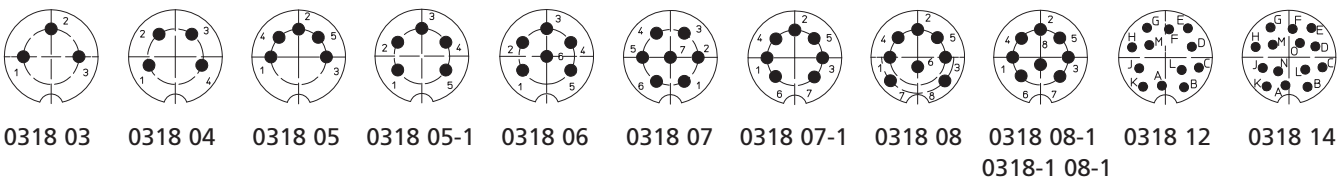
Flansch-Einbaustecker nach IEC 60130-9, IP 68, mit Schraubverschluss und Lötanschlüssen, für Frontmontage
 03...-1: erfüllt zusätzlich die AISG-Spezifikation

- | | |
|------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Temperaturbereich | -40 °C/+85 °C |
| 2. Werkstoffe | |
| Kontaktträger | PA GF |
| Kontaktstift 3- bis 8-polig | CuZn, versilbert und flashvergoldet |
| Kontaktstift 12-bis 14-polig | CuZn, unternickelt und vergoldet |
| Gehäuse | Zn-Druckguss, vernickelt |
| Dichtung | NBR |
| 3. Mechanische Daten | |
| Kontaktierung mit Schutzart ¹ | Kupplungen 032..., 0360
IP 68 |
| 4. Elektrische Daten | Weiteres siehe Tabelle |

- ¹ nach DIN EN 60529, nur in verschraubtem Zustand mit einem dazugehörigen Gegenstück, IP-X8-Anforderungen in Absprache zwischen Anwender und Hersteller
² nach VDE 0110/IEC 60664

- *a Dichtung
gasket
joint d'étanchéité
- *b Lötkelch
bell-shaped solder terminal
plot à souder en forme de coupe
- *c Montagerichtung
mounting direction
direction de montage
- *d Kontaktstift
contact pin
contact à broche
Ø 1,5 mm (03-08-1)
Ø 1,0 mm (12-14)
- *e Einbauöffnung
port
ouverture d'emplacement
- *f geeignete Schraubenabdichtung ist vorzusehen
provide for suitable sealing of screws
prévoir étanchement des écrous approprié

Polbilder, von der Lötseite gesehen
 Pin configurations, solder side view
 Schémas de raccordement, vus du côté à souder



Rundsteckverbinder mit Schraubverschluss nach IEC 60130-9 und AISG-Spezifikation, IP 68
Circular connectors with threaded joint acc. to IEC 60130-9 and AISG specification, IP 68
Connecteurs circulaires avec verrouillage à vis suivant CEI 60130-9 et spécification AISG, IP 68

0318	0318-1
Flange chassis plug acc. to IEC 60130-9, IP 68, with threaded joint and solder terminals, for front mounting 03...-1: also complies with AISG specification	
1. Temperature range	-40 °C/+85 °C
2. Materials	
Insulating body	PA GF
Contact pin 3 to 8 poles	CuZn, silvered and flash gilded
Contact pin 12 to 14 poles	CuZn, pre-nickel and gilded
Housing	Zn diecast, nicked
Gasket	NBR
3. Mechanical data	
Mating with Protection ¹	sockets 032..., 0360 IP 68
4. Electrical data	
For further information see table	
¹	according to DIN EN 60529, only in locked position with a proper counter part, IP X8 requirements under agreement between user and manufacturer
²	according to VDE 0110/IEC 60664

0318	0318-1
Embase mâle à collerette suivant CEI 60130-9, IP 68, avec verrouillage à vis et connexion par soudure, pour montage de front 03...-1: aussi conforme à la spécification AISG	
1. Température d'utilisation	-40 °C/+85 °C
2. Matériaux	
Corps isolant	PA GF
Contact à broche 3 à 8 pôles	CuZn, argenté et doré flash
Contact à broche 12 à 14 pôles	CuZn, sous-nickelé et doré
Boîtier	Zn moulé sous pression, nickelé
Joint d'étanchéité	NBR
3. Caractéristiques mécaniques	
Raccordement avec Protection ¹	connecteurs femelles 032..., 0360 IP 68
4. Caractéristiques électriques	
Pour plus de détails, voir tableau	
¹	suivant DIN EN 60529, uniquement à l'état verrouillé avec un propre pendant, exigences IP X8 après entente entre utilisateur et fabricant
²	suivant VDE 0110/CEI 60664

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit (VE) Package unit (PU) Unité d'emballage (UE)	Anschlussquerschnitt Wire section Section de racc. de fil	Bemessungsstrom Rated current Courant assigné	Bemessungsspannung ² Rated voltage ² Tension assignée ²	Prüfspannung Test voltage Tension d'essai	Isolationswiderstand Insulation resistance Résistance d'isolement	Kontaktkapazität Contact capacitance Capacité de contact
			mm ²	A	V AC	kV AC eff.	Ω	pF
0318 03	3	50	0,75	5	250	2	10¹³	~ 2
0318 04	4	50	0,75	5	250	2	10¹³	~ 2
0318 05	5	50	0,75	5	60	1	10¹²	~ 3
0318 05-1	5	50	0,75	5	250	2	10¹³	~ 2
0318 06	6	50	0,75	5	250	2	10¹³	~ 2
0318 07	7	50	0,75	5	250	2	10¹³	~ 2
0318 07-1	7	50	0,75	5	60	1	10¹²	~ 3
0318 08	8	50	0,75	5	60	1	10¹²	~ 3
0318 08-1	8	50	0,75	5	60	1	10¹²	~ 3
0318 12	12	50	0,25	3	60	1	10¹²	~ 3
0318 14	14	50	0,25	3	60	1	10¹²	~ 3
0318-1 08-1	8	50	0,75	5	60	1	10¹²	~ 3

Verpackung: im Karton
 Packaging: in a cardboard box
 Emballage: dans un carton