

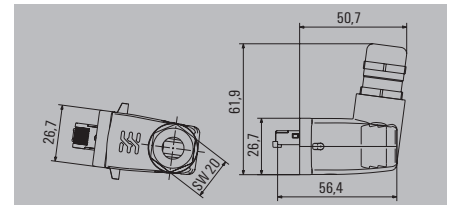
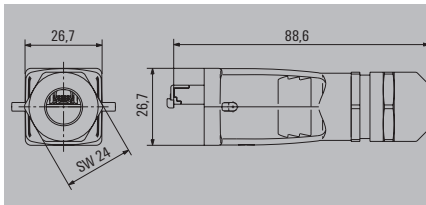
RockStar® Datensteckverbinder

RockStar® Datensteckverbinder	IE-LINE Variante 5	G.2
	RJ45	
	4 - 8 Pole	

**Stecker Schwere Steckverbinder RockStar®
V5 - RJ45**

Stecker V5 - RJ45, gerade

Stecker V5-RJ45, gewinkelt



Technische Daten

Kategorie
Schutzart
Gehäusebasismaterial
Kontaktoberfläche
Manteldurchmesser, min. / max.
Steckzyklen
Umgebungstemperatur (Betrieb)
Steckverbinder Norm
Zulassungen
Hinweis

Cat.6 _n / Class E _n (ISO/IEC 11801 2010)
IP67
Aluminiumdruckguss
Gold über Nickel
5 mm / 12 mm
750
-40 °C...70 °C
IEC 61076-3-106 Var. 5, IEC 60603-7-51
CULUS; EAC
Hinweis

Cat.6 _n / Class E _n (ISO/IEC 11801 2010)
IP67
Aluminiumdruckguss
Gold über Nickel
5 mm / 10 mm
750
-40 °C...70 °C
IEC 61076-3-106 Var. 5, IEC 60603-7-51
EAC
Weitere Zulassungen für Einzelteile des Sets verfügbar
Hinweis

Bestelldaten - Sets

RJ45 werkzeuglos, AWG 26-22, TIA-A/B-PROFINET
RJ45 werkzeuglos, AWG 26-22, TIA-B
RJ45 Crimp, AWG 27-24
Hinweis

Typ	VPE	Best.-Nr.
IE-PS-V05M-RJ45-FH	10	1963200000
IE-PS-V05M-RJ45-FH-B	10	1271250000
IE-PS-V05M-RJ45-TH	10	1963110000
Hinweis		

Typ	VPE	Best.-Nr.
IE-PS-V05M-A-RJ45-FH	10	1077300000
Hinweis		


Bestelldaten - Leergehäuse

Hinweis

Typ	VPE	Best.-Nr.
IE-PH-V05M	10	1962540000
Hinweis		

Typ	VPE	Best.-Nr.
Hinweis		

Zubehör

Staubschutzkappe
 Steckergehäuse-Schutzkappe
Ersatz-Einsatzträger

Typ	VPE	Best.-Nr.
IE-PP-V05M	1	1968920000
IE-PH-AD-V05M-RJ45	1	1993540000
Hinweis		

Typ	VPE	Best.-Nr.
IE-PP-V05M	1	1968920000
Hinweis		

Hinweis

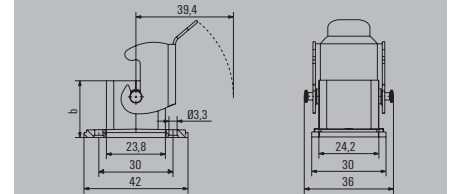
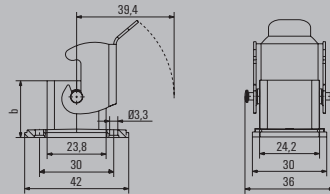
Steckereinsätze können auch separat bestellt werden, siehe Einsätze

Steckereinsätze können auch separat bestellt werden, siehe Einsätze

**Flansche Schwere Steckverbinder RockStar®
V5 - RJ45**

Modul

Kupplung



Technische Daten

Schutzart
Gehäusebasismaterial
Kontaktoberfläche
Steckzyklen
Umgebungstemperatur (Betrieb)
Steckverbinder Norm
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig min. / max.
Leiteranschlussdurchmesser feindrähtig min. / max.
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig min. / max.
Leiteranschlussdurchmesser eindrähtig min. / max.
Zulassungen

IP67
Aluminiumdruckguss
Gold über Nickel
750
-40 °C...70 °C
IEC 61076-3-106 Var. 5, IEC 60603-7-51
AWG 26 / AWG 22
0,48 mm / 0,76 mm
AWG 24 / AWG 22
0,4 mm / 0,64 mm
CULUS

IP67
Aluminiumdruckguss
Gold über Nickel
750
-40 °C...70 °C
IEC 61076-3-106 Var. 5, IEC 60603-7-51

Hinweis

CULUS

Bestelldaten - Sets

TIA-A Cat. 6_A
PROFINET Cat. 5
Kupplung

Typ	VPE	Best.-Nr.
IE-BS-V05M-RJ45-FJ-A	10	1963460000
IE-BS-V05M-RJ45-FJ-P	10	1963700000

Typ	VPE	Best.-Nr.
IE-BS-V05M-RJ45-C	10	1963510000

Hinweis

Bestelldaten - Leergehäuse

Typ	VPE	Best.-Nr.
IE-BH-V05M	10	1963530000

Typ	VPE	Best.-Nr.
IE-BH-V05M	10	1963530000

Hinweis

Zubehör

Staubschutzkappe

Flanschgehäuse-Schutzkappe



Typ	VPE	Best.-Nr.
IE-BP-V05M	10	1968930000

Typ	VPE	Best.-Nr.
IE-BP-V05M	10	1968930000

Hinweis

Steckereinsätze können auch separat bestellt werden, siehe Einsätze

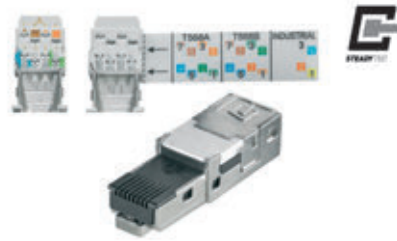
Steckereinsätze können auch separat bestellt werden, siehe Einsätze

IE-LINE Variante 5

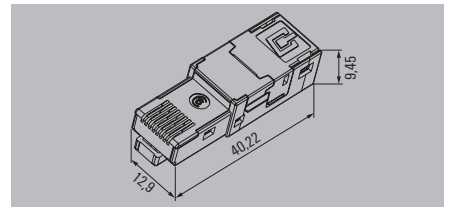
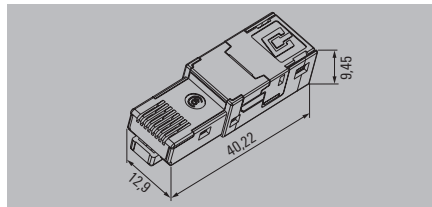
Steckereinsätze RJ45, werkzeuglos

- Cat. 6_A
- IP20
- Für Gehäuse der Varianten 1, 4, 5 und 14

8-adrig



4-adrig



Technische Daten

Kategorie
Schutzart
Steckzyklen
Schirmung
Gehäusebasismaterial
Kontaktmaterial
Kontaktoberfläche
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min. / max.
Leiteranschlussdurchmesser, feindrähtig, min. / max.
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. / max.
Leiteranschlussdurchmesser, eindrähtig, min. / max.
Leitungsanschlussquerschnitt feinstdrähtig
Isolationsdurchmesser min. / max.
Feuchtigkeit
Umgebungstemperatur (Betrieb)
Isolationswiderstand
Kontaktwiderstand
Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt
Spannungsfestigkeit Kontakt / Schirm
Strombelastbarkeit bei 50 °C
PoE / PoE+
Geschwindigkeit
Steckverbinder Norm
Zulassungen

Cat.6 _x / Class E _x (ISO/IEC 11801 2010)
IP67 mit Gehäuse
750
360° rundum geschlossen
Zinkdruckguss
Gold über Nickel, Au ≥ 0,8 µm
AWG 26 / AWG 22
0,48 mm / 0,76 mm
AWG 24 / AWG 22
0,4 mm / 0,64 mm
Freigabe des Kabels durch Weidmüller erforderlich
0,85 mm...1,6 mm
-40 °C...70 °C
500 MΩ
≤ 20 mΩ
≥ 1000 V DC
≥ 1500 V DC
1 A
gemäß IEEE 802.3at
10 GBit/s
IEC 60603-7-51
CULUS; EAC
Zulassungen auf Anfrage

Cat.5 (ISO/IEC 11801)
IP67 mit Gehäuse
750
360° rundum geschlossen
Zinkdruckguss
Gold über Nickel, Au ≥ 0,8 µm
AWG 26 / AWG 22
AWG 24 / AWG 22
0,4 mm / 0,64 mm
Freigabe des Kabels durch Weidmüller erforderlich
0,85 mm...1,6 mm
-40 °C...70 °C
500 MΩ
≤ 20 mΩ
≥ 1000 V DC
≥ 1500 V DC
1 A
gemäß IEEE 802.3at
100 MBit/s
IEC 60603-7-51
CULUS; EAC

Hinweis

Bestelldaten

werkzeuglos	TIA-A/B/PROFINET
	TIA-A
	TIA-B
	PROFINET

Hinweis

Typ	VPE	Best.-Nr.
IE-PI-RJ45-FH	10	1962730000
IE-PI-RJ45-FH-A	10	1132010000
IE-PI-RJ45-FH-B	10	1132020000

Typ	VPE	Best.-Nr.
IE-PI-RJ45-FH-P	10	1132030000

Zubehör

Werkzeuge	optionales Presswerkzeug
-----------	--------------------------



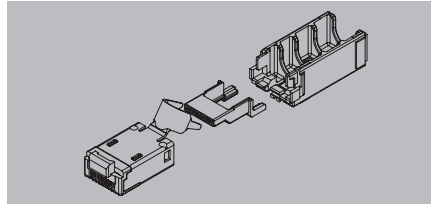
Typ	VPE	Best.-Nr.
PWZ RJ45	1	1118040000

Typ	VPE	Best.-Nr.
PWZ RJ45	1	1118040000

Hinweis

Steckereinsätze RJ45, crimp

- Cat. 6_A
- IP20
- Für Gehäuse der Varianten 1, 4, 5 und 14

8-adrig**Technische Daten**

Kategorie
Schutzart
Steckzyklen
Schirmung
Gehäusebasismaterial
Kontaktmaterial
Kontaktoberfläche
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min. / max.
Leiteranschlussdurchmesser, feindrähtig, min. / max.
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. / max.
Leiteranschlussdurchmesser, eindrähtig, min. / max.
Isolationsdurchmesser min. / max.
Feuchtigkeit
Umgebungstemperatur (Betrieb)
Isolationswiderstand
Kontaktwiderstand
Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt
Spannungsfestigkeit Kontakt / Schirm
Strombelastbarkeit bei 50 °C
PoE / PoE+
Geschwindigkeit
Steckverbinder Norm
Zulassungen

Cat.6_A / Class E_A (ISO/IEC 11801 2010)

IP67 mit Gehäuse

750

360° rundum geschlossen

Messing, PC UL 94 V0

Phosphor-Bronze

Gold über Nickel, Au ≥ 0,8 µm, Ni 2,54 µm

AWG 27 / AWG 24

0,46 mm / 0,61 mm

AWG 24 / AWG 24

0,4 mm / 0,51 mm

0,85 mm...1,05 mm

0...93 % rel. Feuchte

-40 °C...70 °C

500 MΩ

≤ 20 mΩ

≥ 1000 V DC

≥ 1500 V DC

1 A

gemäß IEEE 802.3af

IEC 60603-7-51

CURUS; EAC

Hinweis**Bestelldaten**

crimp

Hinweis

Typ	VPE	Best.-Nr.
IE-PI-RJ45-TH	10	1962720000

Zubehör

Werkzeuge



Crimpwerkzeug

Typ	VPE	Best.-Nr.
TT 8 RS MP 8	1	9202800000

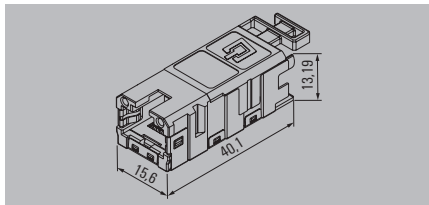
Hinweis

IE-LINE Variante 5

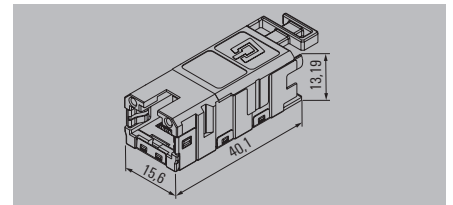
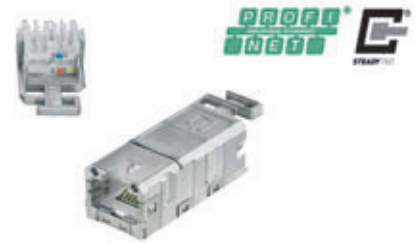
Flanscheinsätze RJ45, Modul

- Cat. 6_A
- IP20
- Für Gehäuse der Varianten 1, 4, 5, 14 und für FrontCom®

8-adrig



4-adrig



Technische Daten

Kategorie
Schutzart
Steckzyklen
Schirmung
Gehäusebasismaterial
Kontaktoberfläche
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min. / max.
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. / max.
Isolationsdurchmesser min. / max.
Steckverbinder Norm
Umgebungstemperatur (Betrieb)
PoE / PoE+
Zulassungen
Hinweis

Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)
IP67 mit Gehäuse
750
360° rundum geschlossen
Zinkdruckguss
Gold über Nickel, Au ≥ 0,8 µm
AWG 26 / AWG 22
AWG 24 / AWG 22
0,85 mm...1,6 mm
IEC 60603-7-51
-40 °C...70 °C
gemäß IEEE 802.3af
CULUS

Cat.5 (ISO/IEC 11801)
IP67 mit Gehäuse
750
360° rundum geschlossen
Zinkdruckguss
Gold über Nickel, Au ≥ 0,8 µm
AWG 26 / AWG 22
AWG 24 / AWG 22
0,85 mm...1,6 mm
IEC 60603-7-51
-40 °C...70 °C
gemäß IEEE 802.3af
CULUS; GERMLLOYD

Bestelldaten

werkzeuglos
TIA-A, Cat. 6 _A
TIA-B, Cat. 6 _A
PROFINET Cat. 5
Hinweis

Typ	VPE	Best.-Nr.
IE-BI-RJ45-FJ-A	10	1962850000
IE-BI-RJ45-FJ-B	10	1963840000

Typ	VPE	Best.-Nr.
IE-BI-RJ45-FJ-P	10	1963830000

Zubehör

Werkzeuge
 optionales Presswerkzeug

Typ	VPE	Best.-Nr.
PWZ RJ45	1	1118040000

Typ	VPE	Best.-Nr.
PWZ RJ45	1	1118040000

Hinweis

Hinweis

Hinweis
