



Ausschreibungstext

*Hitzebeständige Steckvorrichtung
mit Silber-Stirndruckkontakten
mit Metall-Litze.
IP44 automatisch beim Stecken.*

*siehe auch www.isv.de /
Ausschreibungstexte*

Hitzebeständige Steckvorrichtungen HT

Die Baureihe der hitzebeständigen Steckvorrichtungen bietet Ausführungen für Kraftstrom sowie die Übertragung von Mess- und Steuersignalen in Umgebungen mit hohen

Temperaturen. Die robusten und korrosionsbeständigen HT-Geräte eignen sich besonders für den Einsatz in der Eisen- und Stahlindustrie, in Gießereien ...

Drehstrom-Steckvorrichtungen
Stern-Dreieck-Steckvorrichtungen
Mehrpolige Steckvorrichtungen

Technische Eigenschaften

	PN HT/ PN Teflon	PN 7C HT	DN 7C3 HT	DN 7C6 HT	DN 9C HT	DN 20C HT	DS HT
Einsatztemperatur bei Dauerlast bis	185 °C / 240 °C	150 °C	135 °C	135 °C	135 °C	135 °C	240 °C
Nennstrom In	30 A	30 A	40 A	63 A	16 A	16 A	90 A
U _{max}	500 V	500 V	415 V	415 V	415 V	415 V	690 V
Maximale Anzahl der Kontakte	3Ph+N+E	3Ph+E+3Hk	6Ph+E	6Ph+E	8Ph+E	19Ph+E	3Ph+E
Schutzart	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Mechanische Schutzart	IK09	IK09	IK09	IK09	IK09	IK09	IK09

Hitzebeständige Steckvorrichtungen

PN HT

185 °C

Technische Daten:

Nennstrom	30 A
maximale Spannung	500 V
Einsatztemperatur bis	185 °C

Leiterquerschnitt (min. / max.) flexibel	1 - 6 mm ²
Leiterquerschnitt (min. / max.) starr	1,5 - 10 mm ²

Andere Spannungen und Kontaktkonfigurationen auf Anfrage

Einbaudose



Spannung 50 Hz	Kontakte	Art.-Nr.
20 - 24 V	2Ph	09 24 08A 185
220 - 250 V	1Ph+N+E	09 24 015 185
380 - 440 V	3Ph+E	09 24 013 185
380 - 440 V	3Ph+N+E	09 24 017 185

Einbaustecker



Spannung 50 Hz	Kontakte	Art.-Nr.
20 - 24 V	2Ph	09 28 08A 185
220 - 250 V	1Ph+N+E	09 28 015 185
380 - 440 V	3Ph+E	09 28 013 185
380 - 440 V	3Ph+N+E	09 28 017 185

PN Teflon

240 °C

Technische Daten:

Nennstrom	30 A
maximale Spannung	500 V
Einsatztemperatur bis	240 °C

Leiterquerschnitt (min. / max.) flexibel	1 - 6 mm ²
Leiterquerschnitt (min. / max.) starr	1,5 - 10 mm ²

Einbaudose



Spannung 50 Hz	Kontakte	Art.-Nr.
220 - 250 V	1Ph+N+E	09 24 015 175
380 - 440 V	3Ph+E	09 24 013 175
380 - 440 V	3Ph+N+E	09 24 017 175

Einbaustecker



Spannung 50 Hz	Kontakte	Art.-Nr.
220 - 250 V	1Ph+N+E	09 28 015 175
380 - 440 V	3Ph+E	09 28 013 175
380 - 440 V	3Ph+N+E	09 28 017 175

PN 7C HT

Technische Daten:

Nennstrom	30 A
maximale Spannung U _{max} mit Erdkontakt	500 V

Einsatztemperatur bis	150 °C
Leiterquerschnitt (min. / max.) flexibel	1 - 6 mm ²

Einbaudose



U _{max} (V) / I _{max} (A)	Kontakte	Art.-Nr.
500 / 30	3Ph+E+3Hk	09 P40 31 263 185

Einbaustecker



U _{max} (V) / I _{max} (A)	Kontakte	Art.-Nr.
500 / 30	3Ph+E+3Hk	09 P80 31 263 185

Wandsockel

ohne Kabelverschraubung



Wandsockel gerade Metall



Wandsockel gerade Metall + Adapter 45° Metall



Adapter 45° Metall

Griff



gerade Metall

Eingang	Wandsockel gerade Metall	Wandsockel gerade Metall + Adapter 45° Metall	Adapter 45° Metall	Griff gerade Metall
M20	09 2A 055 185	09 2A 653 185	09 2A 027 185	09 2A 963 185
M25		09 2A 672 185		09 2A 674 185
M32		09 2A 673 185		09 2A 675 185

DN 7C3 HT

Anbauteile siehe
DN3 Seite 45

Technische Daten:

Nennstrom	40 A
maximale Spannung	415 V
Einsatztemperatur bis	135 °C

Einbaudose



Umax (V) / Imax (A)	Kontakte	Art.-Nr.
415 / 40	6Ph+E	19 34 061 185

Leiterquerschnitt (min. / max.) flexibel	2,5 - 10 mm ²
Leiterquerschnitt (min. / max.) starr	2,5 - 16 mm ²

Einbaustecker



Umax (V) / Imax (A)	Kontakte	Art.-Nr.
415 / 40	6Ph+E	19 38 061 185

DN 7C6 HT

Anbauteile siehe
DN6 Seite 47

Technische Daten:

Nennstrom	63 A
maximale Spannung	415 V
Einsatztemperatur bis	135 °C

Einbaudose



Umax (V) / Imax (A)	Kontakte	Art.-Nr.
415 / 63	6Ph+E	19 64 061 185

Leiterquerschnitt (min. / max.) flexibel	10 - 25 mm ²
Leiterquerschnitt (min. / max.) starr	10 - 35 mm ²

Einbaustecker



Umax (V) / Imax (A)	Kontakte	Art.-Nr.
415 / 63	6Ph+E	19 68 061 185

DN 9C HT

Anbauteile siehe
DN1 Seite 43

Technische Daten:

maximaler Nennstrom Imax	16 A
maximale Spannung Umax mit Erdkontakt	415 V

Einbaudose



Umax (V) / Imax (A)	Kontakte	Art.-Nr.
415 / 16	8Ph+E	19 14 081 185

Einsatztemperatur bis	135 °C
Leiterquerschnitt (min. / max.) flexibel	1 - 6 mm ²

Einbaustecker



Umax (V) / Imax (A)	Kontakte	Art.-Nr.
415 / 16	8Ph+E	19 18 081 185

DN 20C HT

Anbauteile siehe
DN6 Seite 47

Technische Daten:

Nennstrom	16 A
maximale Spannung Umax mit Erdkontakt	415 V

Einbaudose



Umax (V) / Imax (A)	Kontakte	Art.-Nr.
415 / 16	19Ph+E	19 64 191 185

Einsatztemperatur bis	135 °C
Leiterquerschnitt (min. / max.) flexibel	1 - 6 mm ²

Einbaustecker



Umax (V) / Imax (A)	Kontakte	Art.-Nr.
415 / 16	19Ph+E	19 68 191 185

DS HT

240 °C (400 °C)



CSTB-Zertifikat
Nr. RS05-026

Technische Daten:

Nennstrom	90 A
maximale Spannung	690 V
Einsatztemperatur bis	240 °C

Aufbaudose mit Kasten

Spannung 50 Hz	Kontakte	Art.-Nr.
380-440 V	3Ph+E	3934013Zxxxx

max. Temperatur während einer Dauer von 2 Stunden	400 °C
Leiterquerschnitt (min. / max.) flexibel	10 - 25 mm ²
Leiterquerschnitt (min. / max.) starr	16 - 35 mm ²

Stecker

Spannung 50 Hz	Kontakte	Art.-Nr.
380-440 V	3Ph+E	3938013Zxxxx

Verschiedene Konfigurationen auf Anfrage