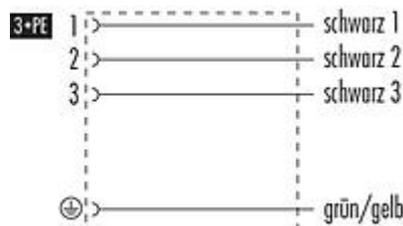


Bezeichnung	Bauform C Magnetventilsteckdose, Polzahl: 3+PE, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, PUR schwarz, 5 m
Produktgruppe	Bauform C Serie 230
Bestellnummer	33 5935 500 000

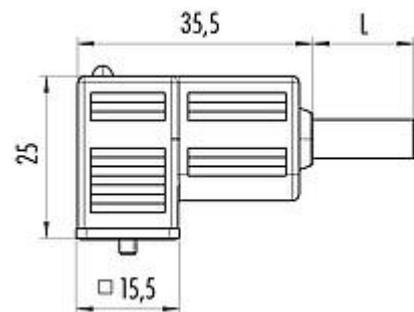
Abbildung



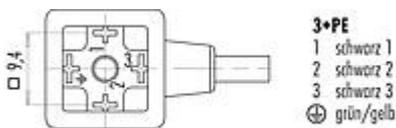
Belegungspläne



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	33 5935 500 000 Alternative Bestellnummer: 33 1314 500 000
Hinweis	Bitte beachten Sie, dass es aufgrund der Umstellung von der alten auf die neue Bestellnummer zu Abweichungen in den technischen Spezifikationen kommen kann. Für detaillierte Fragen zum Produkt verwenden Sie bitte das "Kontakt zum Customer Service"-Modul, rechts auf dieser Webseite.
Steckverbinder-Bauform	Magnetventilsteckdose
Kabellänge	5 m
Ausführung	Steckverbinder Buchse gewinkelt
Steckverbinder Verriegelung	Zentralschraube
Anschlussart	am Kabel angespritzt
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	0,75 mm ² / AWG 18
Grenztemperatur von / bis	-25 °C / 80 °C
Mechanische Lebensdauer	> 50 Steckzyklen
Gewicht (gr)	350.00
Zolltarifnummer	85444290

Bezeichnung	Bauform C Magnetventilsteckdose, Polzahl: 3+PE, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, PUR schwarz, 5 m
Produktgruppe	Bauform C Serie 230
Bestellnummer	33 5935 500 000

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	230 V
Bemessungs-Stoßspannung	4000 V
Bemessungsstrom (40°C)	6,0 A
Isolationswiderstand	$\geq 10^{10} \Omega$
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Werkstoffe

Material Gehäuse	PBT
Material Kontaktkörper	PBT
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Ag (Silber)
REACH SVHC	None (No pollutants)
SCIP Nummer	SCIP-number not available

Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-06-03-11
ETIM 7.0	EC001855

CE-Konformitätserklärungen

Niederspannungsrichtlinie	2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991)
RoHS-Richtlinie	2011/65/EU (EN 50581:2012)

Kabeldaten - Leitungsaufbau

Kabeldurchmesser	5,9 mm
Mantelmaterial	PUR
Litzenaufbau	4 x 0,75 mm
Kabelfarbe	schwarz

Kabeldaten - Sonstige Eigenschaften

Halogenfrei	Ja
-------------	----

Bezeichnung	Bauform C Magnetventilsteckdose, Polzahl: 3+PE, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, PUR schwarz, 5 m
Produktgruppe Bestellnummer	Bauform C Serie 230 33 5935 500 000

Sicherheitshinweise / Montagehinweise

Der Steckverbinder darf nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden. Eine Nichtbeachtung sowie unsachgemäße Verwendung kann Personenschäden zur Folge haben.

Die Steckverbinder sind für Einsatzbereiche im Anlagen-, Steuerungs- und Elektrogerätebau entwickelt worden. Die Überprüfung, ob die Steckverbinder auch in anderen Einsatzgebieten verwendet werden können, obliegt dem Anwender.

Steckverbinder, die in Stromkreisen mit berührungsgefährlichen Spannungen eingesetzt werden, dürfen nur von, oder unter Aufsicht von Personen, die eine elektrotechnische Ausbildung besitzen, unter Berücksichtigung der geltenden Bestimmungen und Normen montiert und benutzt werden.

Steckverbinder mit der Schutzart IP 67 und IP 68 sind nicht für die Verwendung unter Wasser geeignet. Beim Einsatz im Freien müssen die Steckverbinder gesondert gegen Korrosion geschützt werden. Weitere Infos zu den IP Schutzarten siehe im Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.

Durch den Anwender sind geeignete Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, damit der Steckverbinder nicht versehentlich gelöst werden kann. Zusätzlich ist vom Anwender eine geeignete Kabelabfangung sicherzustellen.