

SUBCON-PLUS M1 - D-SUB-buss-stickkontakt



2761826

E-nummer: 5148312

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2761826>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



D-SUB kontakt, 9-polig, hane, två kabelinföringar under 35°, bussystem: MODBUS, MODBUS-PLUS, BITBUS, ARCNET, MULT/MININET (B&R), SYSTEM 2003 (B&R), P-NET, pinanslutning: 1, 2, 3, 5, 6, 8 till två skruvanslutningsplintar vardera

Produktbeskrivning

För uppbyggnad av fältbussystem med RS-485-gränssnitt krävs ofta två kabelinföringar på D-SUB-kontakterna. Kontaktserien SUBCON-PLUS uppfyller detta krav och leder anslutningarna på skruvplintar – visserligen dubbelt – för två kablar. Detta innebär ett överskådligt kablage och en förenklad idrifttagning. Naturligtvis är också dessa kontakter skärmade med en metalliserad kåpa mot EMC-påverkan. Dessutom kan, genom valfri montering av anslutningsblocket, kabelinföringen ske på plats från höger eller vänster.

Fördelar

- Separata plintar för varje kabel
- Konfektionering under fältförhållanden
- Hög överföringshastighet
- Enkel montering med skruvar med räfflat huvud
- Hög EMC-säkerhet
- Kabelinföring kan väljas flexibelt
- Kan användas överallt
- Ändring av D-SUB orientering genom vändbart anslutningsblock

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2761826
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DNC521
Produktnyckel	DNC521
GTIN	4017918131821
Vikt per styck (inklusive förpackning)	75,5 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	75,5 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SUBCON-PLUS M1 - D-SUB-buss-stickkontakt



2761826

E-nummer: 5148312

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2761826>

Tekniska data

Anmärkning

Användningsbegränsning

CCCex-anmärkning	Användning i explosionsfarliga områden är inte tillåten i Kina.
------------------	---

Artikelegenskaper

Produkttyp	Datakontakt
MTTF	6706 År (SN 29500 standard, temperatur 25 °C, arbetscykel 21 %)
	1817 År (SN 29500 standard, temperatur 40 °C, arbetscykel 34,25 %)
	155 År (SN 29500 standard, temperatur 40 °C, arbetscykel 100 %)
Polindelning	1, 2, 3, 5, 6, 8 på två plintar vardera

Elektriska egenskaper

Märkspänning U_N	50 V DC
Märkström I_N	100 mA
Överföringsmedium	Koppar

Anslutningsdata

D-SUB-stickanslutning

Anslutningstyp	D-SUB-kontakt
----------------	---------------

Printanslutning

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Avisoleringslängd	5 mm
Ledararea styv min	0,14 mm ²
Ledararea styv max	1,5 mm ²
Ledararea flexibel min	0,14 mm ²
Ledararea flexibel max.	1 mm ²
Enledare/plintställe styv AWG min.	26
Enledare/plintställe styv AWG max.	16
Ledararea flexibel AWG min	26
Ledararea flexibel AWG max	18

Gränssnitt

Bussystem	Modbus, BODBUS-PLUS, BITBUS, ARCNET, MULT/MININET(B&R), SYSTEM 2003(B&R), P-NET
Signal	RS-485

Mått

SUBCON-PLUS M1 - D-SUB-buss-stickkontakt

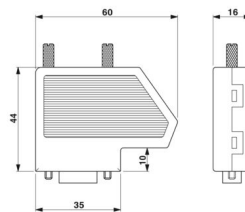


2761826

E-nummer: 5148312

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2761826>

Måttskiss



Bredd	16 mm
Höjd	44 mm
Längd	60 mm

Materialuppgifter

Material (Kapsling)	ABS (metalliserad)
---------------------	--------------------

Kabel/ledare

Ledarens ytterdiameter	6 mm ... 10 mm (Inkommande buss-sträng)
------------------------	---

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Anslutningsfrekvens	> 200
---------------------	-------

Mekaniska testningar

Vibrationshållfasthet enligt EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	Vibration (drift): 5g, 10 ... 150 Hz, 2,5 timmar, i XYZ...riktning
Stöt enligt EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	Stöt (drift): 15g, 11 ms varaktighet, halvsinus-chockimpuls

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass	IP20
Drifttemperatur	-20 °C ... 75 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 80 °C
Höjdläge	≤ 5000 m (Begränsning, se tillverkarförklaring för drift på höjden)
Tillåten relativ luftfuktighet (drift)	10 % ... 95 % (ingen daggbildning)
Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)	5 % ... 95 % (ingen daggbildning)

Godkännanden

ATEX

Märkning	Ⓔ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certifikat	PxCIF14ATEX2744267X
Observera	Beakta speciellt dokumentationens installationsanvisningar!

Test för skadliga gaser

Märkning	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A
----------	----------------------------------

SUBCON-PLUS M1 - D-SUB-buss-stickkontakt

2761826

E-nummer: 5148312

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2761826>



Standarder och bestämmelser

Fri från lackeringsföroreningar	VDMA 24364:2018-05
---------------------------------	--------------------

SUBCON-PLUS M1 - D-SUB-buss-stickkontakt

2761826

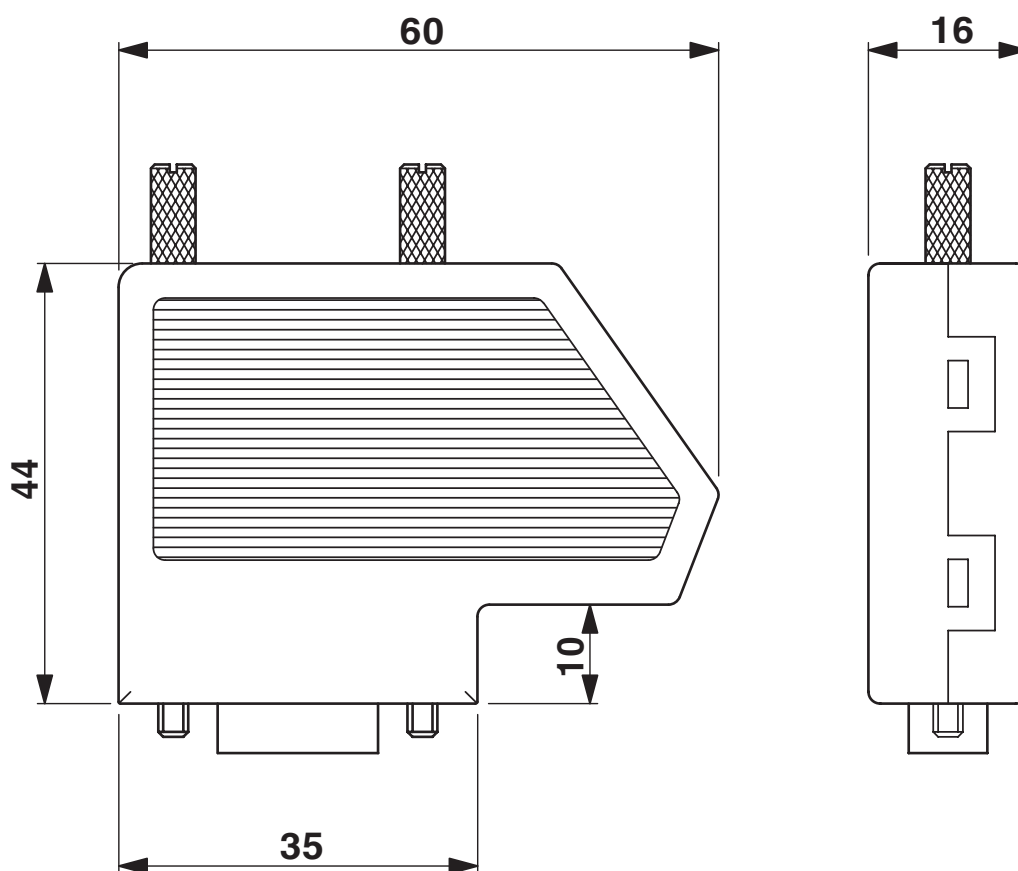
E-nummer: 5148312

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2761826>



Ritningar

Måttskiss



Måttskiss SUBCON-PLUS...

SUBCON-PLUS M1 - D-SUB-buss-stickkontakt

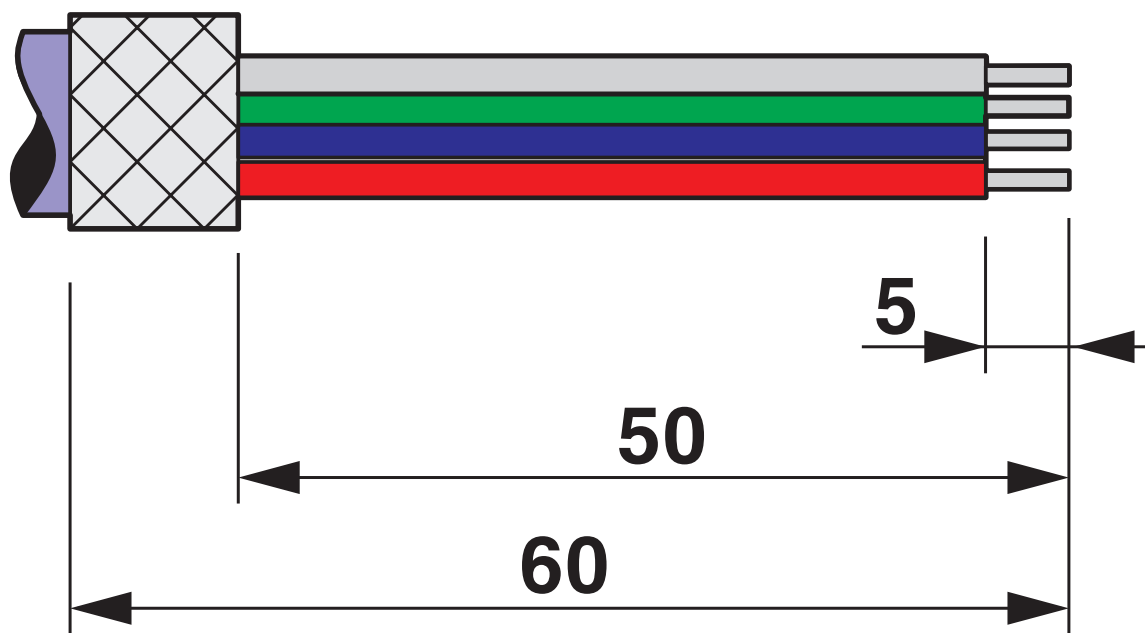


2761826

E-nummer: 5148312

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2761826>

Schematisk ritning



Avisoleringsuppgifter

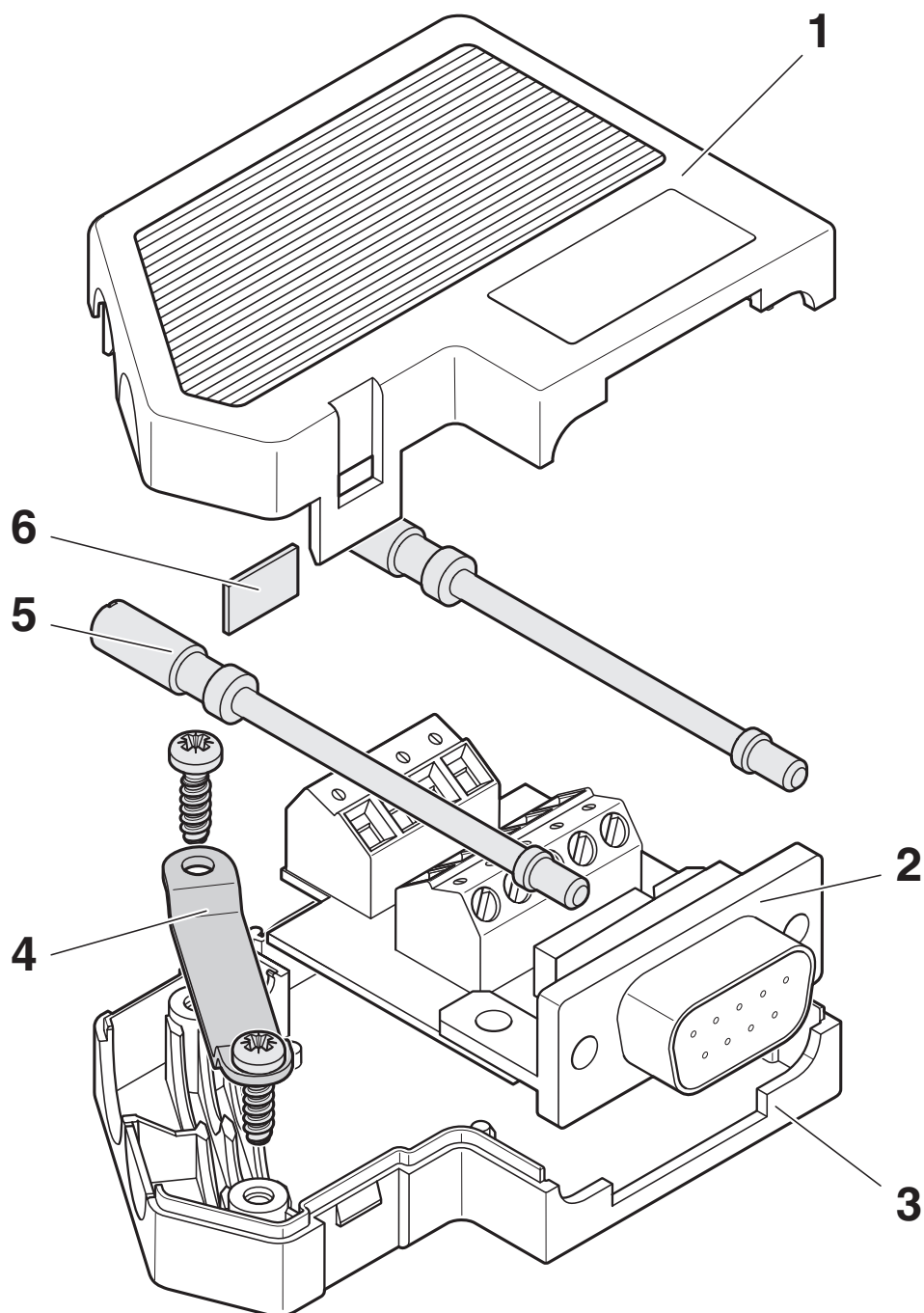
SUBCON-PLUS M1 - D-SUB-buss-stickkontakt

2761826

E-nummer: 5148312

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2761826>

Schematisk ritning



Funktionselement

SUBCON-PLUS M1 - D-SUB-buss-stickkontakt

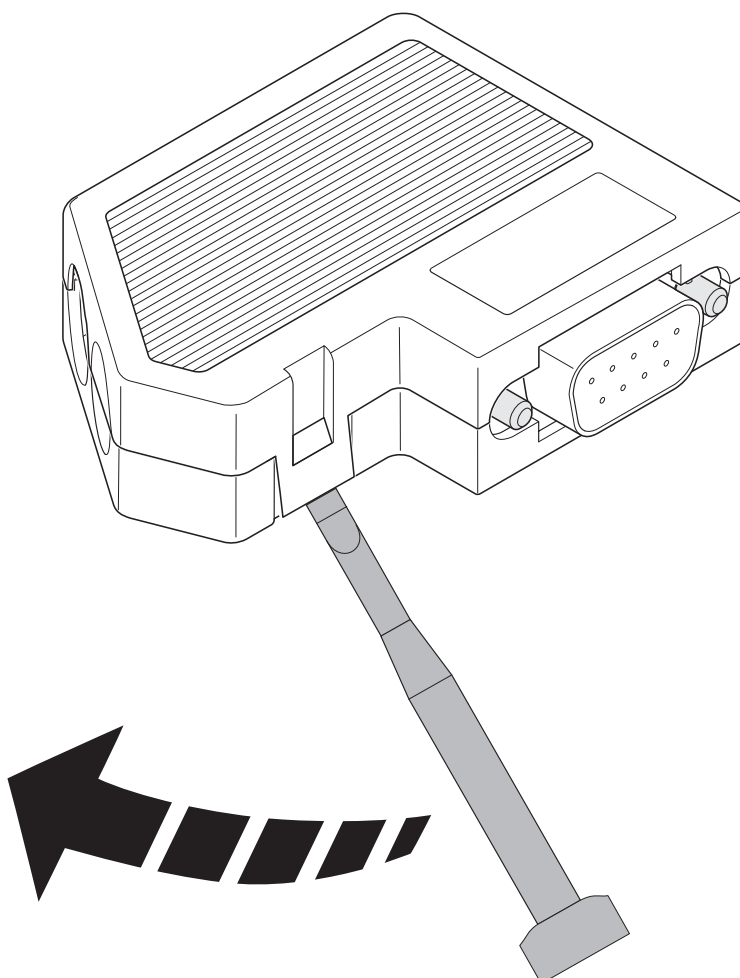
2761826

E-nummer: 5148312

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2761826>



Schematisk ritning



Öppna kapsling

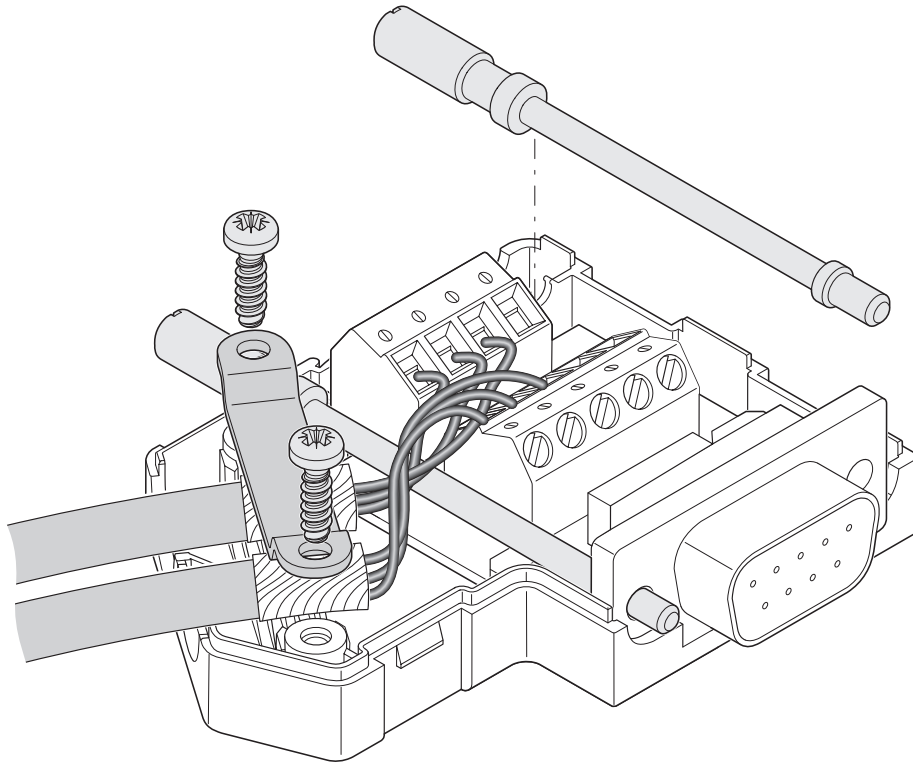
SUBCON-PLUS M1 - D-SUB-buss-stickkontakt

2761826

E-nummer: 5148312

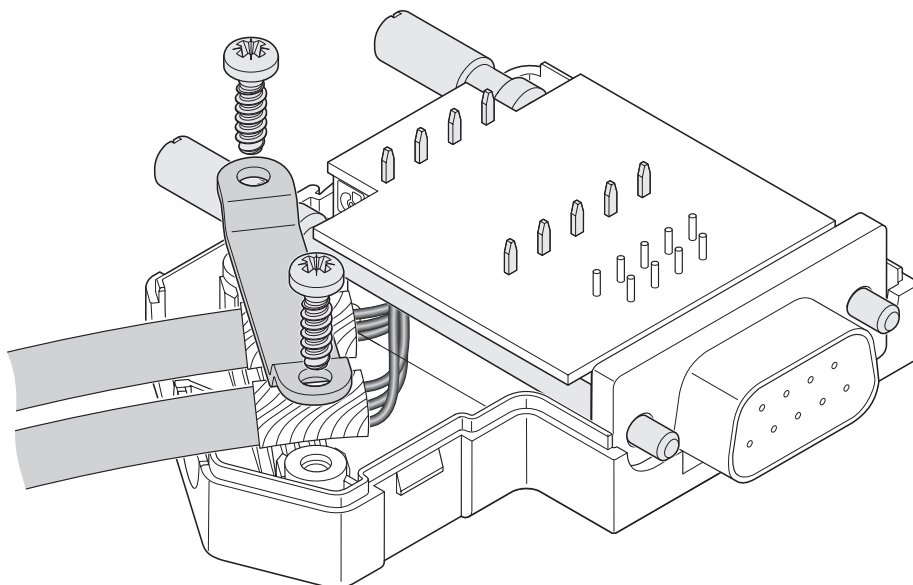
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2761826>

Schematisk ritning



Kabelgenomföring vänster sida

Schematisk ritning



Kabelgenomföring höger sida

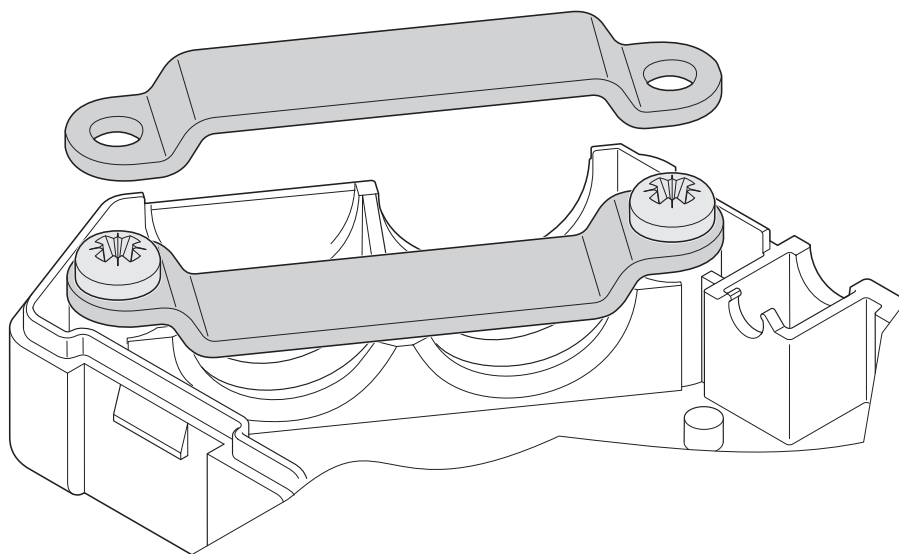
SUBCON-PLUS M1 - D-SUB-buss-stickkontakt

2761826

E-nummer: 5148312

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2761826>

Schematisk ritning



Klämma

SUBCON-PLUS M1 - D-SUB-buss-stickkontakt



2761826

E-nummer: 5148312

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2761826>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440302
ECLASS-15.0	27440322

ETIM

ETIM 9.0	EC001132
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

SUBCON-PLUS M1 - D-SUB-buss-stickkontakt



2761826

E-nummer: 5148312

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2761826>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com