

RF-12P1N8A8002 - Kabelanslutning



1607225

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1607225>

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.



Kabelanslutning, denna artikel förväntas vara blyfri från 2026-Q3 enligt RoHS II utan undantag 6c (Pb < 0,1 %), på begäran finns ett blyfritt alternativ tillgängligt i förväg

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1607225
Antal/förp.	20 Styck
Minsta beställningsantal	20 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	ABRAGA
Produktnyckel	ABRAGA
GTIN	4046356267892
Vikt per styck (inklusive förpackning)	98,9 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	92,05 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

RF-12P1N8A8002 - Kabelanslutning



1607225

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1607225>

Tekniska data

Anmärkning

Anvisning vid beställning:	Crimpkontakter Ø 1 mm beställs separat
----------------------------	--

Artikelegenskaper

Produkttyp	Cirkulära kontakter (kabelsidan)
Serie	RF
Användning	Feedback, signal
	Signal
Poltal	12
Anslutning	12
Skärmad	ja
Kodning	N
Typ av gänga	M23

Materialuppgifter

Material Kåpa	GD-Zn
Material Svarvade delar	CuZn
Material Kapslingens yta	Ni
Material Isolator	PA 6.6
Material Packning	FPM (O-ring)
Material, packning	FPM

Anslutningsdata

Ledaranslutning	
Anslutningstyp	Crimpanslutning

Elektriska egenskaper

Kontakt	
Kontaktdiameter	1 mm
Märkström I_N	8 A
Märkspänning U_N	48 V AC
	74 V DC
Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3
Dimensionerad stötspänning	1,5 kV

Kontakt

Konstruktion	rak
Rotationsriktning	standard

Anslutning 1	
--------------	--

RF-12P1N8A8002 - Kabelanslutning



1607225

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1607225>

Byggform huvud	Stift
Kabelutgång huvud	rak
Typ av gänga huvud	M23

Kabel/ledare

Ledarens ytterdiameter	6 mm ... 10 mm
------------------------	----------------

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP67
Drifttemperatur	-40 °C ... 125 °C
Höjdläge	2000 m

RF-12P1N8A8002 - Kabelanslutning



1607225

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1607225>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1607225>

 cUL Recognized Godkännande-ID: E153698-20090723				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	48 V	5 A	20	-

 UL Recognized Godkännande-ID: E153698-20090723				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	48 V	5 A	20	-

RF-12P1N8A8002 - Kabelanslutning



1607225

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1607225>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

RF-12P1N8A8002 - Kabelanslutning



1607225

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1607225>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	2f50667c-0240-4f99-95df-781244744548

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