

Connectors - PP-H 6/ 8 - 3061635

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



Connectors, Connection method: Push-in connection, Number of positions: 8, Cross section: 0.5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 8, Width: 65.6 mm, Height: 49.3 mm, Color: gray



Key commercial data

Packing unit	0
Minimum order quantity	1
GTIN	 4 046356 650274
Custom tariff number	85366990
Country of origin	POLAND

Technical data

General

Number of levels	1
Number of connections	1
Color	gray
Insulating material	PA
Inflammability class according to UL 94	V0

Dimensions

Width	65.6 mm
Length	21 mm
Height	49.3 mm

Technical data

Maximum load current	41 A (6)
Rated surge voltage	8 kV
Pollution degree	3
Surge voltage category	III
Insulating material group	I
Connection in acc. with standard	IEC 61984
Nominal current I _N	41 A

Connectors - PP-H 6/ 8 - 3061635

Technical data

Technical data

Nominal voltage U_N	1000 V
Open side panel	nein
Number of positions	8

Connection data

Conductor cross section solid min.	0.5 mm ²
Conductor cross section solid max.	10 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	20
Conductor cross section AWG/kcmil max	8
Conductor cross section stranded min.	0.5 mm ²
Conductor cross section stranded max.	6 mm ²
Min. AWG conductor cross section, stranded	20
Max. AWG conductor cross section, stranded	10
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve min.	0.5 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve max.	6 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve min.	0.5 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve max.	6 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, min.	0.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max.	1.5 mm ²
Connection method	Push-in connection
Stripping length	12 mm
Internal cylindrical gage	A5

Classifications

ETIM

ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC001121
ETIM 5.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 11	39121402
UNSPSC 12.01	39121402
UNSPSC 13.2	39121402
UNSPSC 6.01	30211802
UNSPSC 7.0901	39121402

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
------------	----------

Connectors - PP-H 6/ 8 - 3061635

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27141151
eCl@ss 7.0	27141151

Approvals

Approvals

Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

UL Recognized 		
	B	C
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8
Nominal current I _N	40 A	40 A
Nominal voltage U _N	600 V	600 V

cUL Recognized 		
	B	C
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8
Nominal current I _N	40 A	40 A
Nominal voltage U _N	600 V	600 V

cULus Recognized 		
--	--	--

Connectors - PP-H 6/ 8 - 3061635

Accessories

Accessories

Assembly

Strain relief - PZ/2 - 3040627



Strain relief, Number of positions: 2, Color: black

Latching - PRZ - 3040614



Latching, Width: 5.2 mm, Length: 3 mm, Number of positions: 2, Color: orange

Latching - PR - 3040559



Latching, Number of positions: 1, Color: orange

Latching - PR/2 - 3040630



Latching, Number of positions: 2, Color: orange

Shield connection clamp - PSH 3- 6 - 3040591



Shield connection clamp, Color: black

Connectors - PP-H 6/ 8 - 3061635

Accessories

Shield connection clamp - PSH 5-10 - 3040601



Shield connection clamp, Color: black

Marking

Zack Marker strip, flat - ZBF 8:UNBEDRUCKT - 0808781



Zack Marker strip, flat, Strip, white, Unlabeled, Can be labeled with: Plotter, Mounting type: Snap into flat marker groove, For terminal block width: 8 mm, Lettering field: 5.15 x 8.15 mm

Zack Marker strip, flat - ZBF 8 CUS - 0825030



Zack Marker strip, flat, Can be ordered: Strip, white, Labeled according to customer specifications, Mounting type: Snap into flat marker groove, For terminal block width: 8 mm, Lettering field: 5.15 x 8.15 mm

Marker for terminal blocks - UC-TMF 8 - 0818137



Marker for terminal blocks, Sheet, white, Unlabeled, Can be labeled with: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Mounting type: Snap into flat marker groove, For terminal block width: 8.2 mm, Lettering field: 7.6 x 5.1 mm

Marker for terminal blocks - UC-TMF 8 CUS - 0824654



Marker for terminal blocks, Can be ordered: By sheet, white, Labeled according to customer specifications, Mounting type: Snap into flat marker groove, For terminal block width: 8.2 mm, Lettering field: 7.6 x 5.1 mm

Connectors - PP-H 6/ 8 - 3061635

Accessories

Marker for terminal blocks - UCT-TMF 8 - 0828748



Marker for terminal blocks, Sheet, white, Unlabeled, Can be labeled with: Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, Mounting type: Snap into flat marker groove, For terminal block width: 8.2 mm, Lettering field: 7.4 x 4.7 mm

Marker for terminal blocks - UCT-TMF 8 CUS - 0829672



Marker for terminal blocks, Can be ordered: By sheet, white, Labeled according to customer specifications, Mounting type: Snap into flat marker groove, For terminal block width: 8.2 mm, Lettering field: 7.4 x 4.7 mm

Plug/Adapter

Test plugs - MPS-MT - 0201744



Test plugs

Insulating sleeve - MPS-IH WH - 0201663



Insulating sleeve, Color: white

Insulating sleeve - MPS-IH RD - 0201676



Insulating sleeve, Color: red

Connectors - PP-H 6/ 8 - 3061635

Accessories

Insulating sleeve - MPS-IH BU - 0201689



Insulating sleeve, Color: blue

Insulating sleeve - MPS-IH YE - 0201692



Insulating sleeve, Color: yellow

Insulating sleeve - MPS-IH GN - 0201702



Insulating sleeve, Color: green

Insulating sleeve - MPS-IH GY - 0201728



Insulating sleeve, Color: gray

Insulating sleeve - MPS-IH BK - 0201731



Insulating sleeve, Color: black

Test plugs - PS-5/2,3MM RD - 3038723



Test plugs, Color: red

Connectors - PP-H 6/ 8 - 3061635

Accessories

Test plugs - PS-6/2,3MM RD - 3038736



Test plugs, Color: red

Test adapter - PS-8/2,3MM RD - 3048564

Test adapter, Color: red

Sleeve housing

Cable housing - PH 6/2 - 3000680



Cable housing, Length: 21 mm, Width: 16.4 mm, Height: 52.3 mm, Number of positions: 2, Color: gray

Cable housing - PH 6/3 - 3000681



Cable housing, Length: 21 mm, Width: 24.6 mm, Height: 52.3 mm, Number of positions: 3, Color: gray

Cable housing - PH 6/4 - 3000682



Cable housing, Length: 21 mm, Width: 32.8 mm, Height: 52.3 mm, Number of positions: 4, Color: gray

Cable housing - PH 6/5 - 3000683



Cable housing, Length: 21 mm, Width: 41 mm, Height: 52.3 mm, Number of positions: 5, Color: gray

Connectors - PP-H 6/ 8 - 3061635

Accessories

Cable housing - PH 6/6 - 3000684



Cable housing, Length: 21 mm, Width: 49.2 mm, Height: 52.3 mm, Number of positions: 6, Color: gray

Cable housing - PH 6/7 - 3000685



Cable housing, Length: 21 mm, Width: 57.4 mm, Height: 52.3 mm, Number of positions: 7, Color: gray

Tools

Screwdriver - SZF 2-0,8X4,0 - 1204520



Actuation tool, for ST terminal blocks, also suitable for use as a bladed screwdriver, size: 0.8 x 4.0 x 100 mm, 2-component grip, with non-slip grip

Cable clamp - HSR 6/8 - 3000769

Cable clamp

Shield connection - HSH-METALL-6/8 - 3000770

Shield connection

Accessories - CPH 9-15 - 3000768

Bend protection sleeve for cable diameter of 9 mm to 15 mm

Drawings

Connectors - PP-H 6/ 8 - 3061635

Circuit diagram



© Phoenix Contact 2012 - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А