CPS 5.08/04/90 SN GN BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Основные данные для заказа

Заказ №	2647040000
Тип	CPS 5.08/04/90 SN GN BX
GTIN (EAN)	4050118639933
Кол.	108 Штука
Продуктное отношение	IEC: 630 V / 22 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 18 A / AWG 26 - AWG 14
Упаковка	Ящик

CPS 5.08/04/90 SN GN BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертис	рикаты
--------	--------

Допуски к эксплуатации	c FL [®] us
ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>
Сертификат № (cURus)	E60693

Размеры и массы

Масса нетто 8.2 д

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если	6c
применимо/известно)	
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d5655e4a-7bb0-47c8-bd67-25d5021f9ded

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	171.00 mm
VPE c	135.00 mm	Высота VPE	50.00 mm

Системные параметры

Серия изделия	OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.08	Вид соединения	Полевое соединение
Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Шаг в мм (P)	5.08 mm
Шаг в дюймах (P)	0.200 "	Направление вывода кабеля	90°
Количество полюсов	4	 L1 в мм	15.24 mm
L1 в дюймах	0.600 "	Количество рядов	1
Количество полюсных рядов	1	Длина зачистки изоляции	7 mm
Момент затяжки, мин.	0.5 Nm	Момент затяжки, макс.	0.55 Nm
Зажимной винт	M 3	Лезвие отвертки	0,6 x 3,5
Циклы коммутации	25	Усилие вставки на полюс, макс.	9 N
Усилие вытягивания на полюс, макс.	6 N		

Данные о материалах

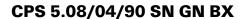
DAL COOL		
RAL 6021	Группа изоляционного материала	1
	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Сплав медный	Материал контакта	Сплав медный
луженые	Тип лужения	матовый
-40 °C	Температура хранения, макс.	70 °C
-40 °C	Рабочая температура, макс.	105 °C
	луженые -40 °C	Сплав медный Материал контакта луженые Тип лужения -40 °C Температура хранения, макс.

Провода, подходящие для подключения

Диапазон зажима, мин.	0.2 mm ²	Диапазон зажима, макс.	4 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Одножильный, мин. H05(07) V-U	0.2 mm ²	Одножильный, макс. H05(07) V-U	4 mm²
Многожильный, мин. H07V-R	0.12 mm ²	многожильный, макс. H07V-R	4 mm²

Дата создания 14.11.2025 07:29:51 MEZ

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.2 mm ²	Гибкий, макс. H05(07) V-K	2.5 mm ²
С наконечником DIN 46 228/4, мин.	0.2 mm ²	С наконечником DIN 46 228/4, макс.	2.5 mm ²
с обжимной втулкой для фиксации	0.2 mm ²	С кабельным наконечником согласно	2.5 mm ²
концов проводов, DIN 46228 часть 1,		DIN 46 228/1, макс.	
BALALI			

Номинальные характеристики по ІЕС

Номинальный ток, мин. кол-во 22 А контактов (Tu = 20 °C)	Номинальное импульсное напряжение 630 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2
Номинальное импульсное напряжение 320 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	Номинальное импульсное напряжение 250 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3
Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2
Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	

Номинальные характеристики по CSA

Номинальное напряжение (группа использования B/CSA)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования D/CSA)	300 V
Номинальный ток (группа использования B/CSA)	18 A	Номинальный ток (группа использования D/CSA)	10 A
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14

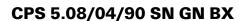
Номинальные характеристики по UL 1059

Институт (cURus)	CURUS	Сертификат № (cURus)	E60693
Номинальное напряжение (группа использования B/UL 1059)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059)	300 V
Номинальный ток (группа использования B/UL 1059)	18 A	Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)	10 A
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Ссылка на утвержденные значения	В технических характеристиках приведены максимальное значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.		

Важное примечание

важное примечание	
Примечания	 Only compatible with OMNIMATE basic products P on drawing = pitch Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards. In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 9.0	27-44-03-09
ECLASS 9.1	27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09
ECLASS 11.0	27-46-02-02	ECLASS 12.0	27-46-02-02
ECLASS 13.0	27-46-02-02	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

CPS 5.08/04/90 SN GN BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

