

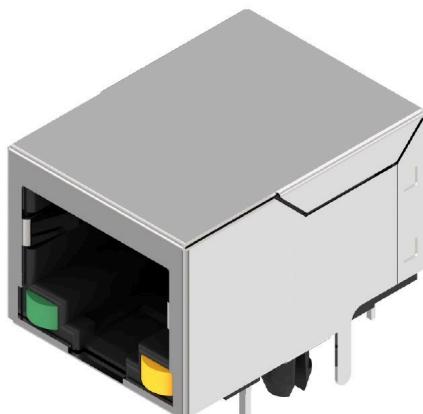


RJ45C5E R1D 3.2N4G/Y TY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Ассортимент продукции включает следующие модели:

- 90°, лежащая (горизонтальная) и 180°, стоящая (вертикальная)
 - Защелка верх / защелка вниз;
 - Технология пайки THT или THR
 - Широкий ассортимент различных видов конструкции, также со встроенными светодиодами и печатными площадками для экранирования
 - Категория эксплуатационных характеристик от кат. 3 до кат. 6
 - Упаковка – лоток (TY) или рулон (лента на катушке, RL)
 - Совместимость с модульным разъемом RJ45 в соответствии со стандартами ANSI/TIA-1096-A и IEC 60603
 - Диэлектрическая прочность ≥ 1500 В пер. тока, среднеквадратичное значение (2250 В пер. тока, амплитудное значение) в соответствии со стандартом IEEE 802.3
 - Диэлектрическая прочность ≥ 1500 В перем. тока (амплитудное значение) или ≥ 1500 В пост. тока в соответствии со стандартом с IEC 60603
- Особенности и преимущества:
- Расширенный диапазон температур: от -40 до +85 °C для достижения максимальных значений рабочих характеристик
 - Слой золота повышенной прочности (30 мкм) для улучшения защиты от коррозии

- Расстояние по меньшей мере 0,3 мм обеспечивает отличный результат пайки

Основные данные для заказа

Версия	Данные OMNIMATE – модульный штекер RJ45, Штекерный соединитель печатной платы, Cat. 5e, Соединение THT/THR под пайку, 90°, снизу, нет, Да, Циклы коммутации: 750, Количество полюсов: 8, PA 9T, Лоток (ручная сборка)
Заказ №	2613200000
Тип	RJ45C5E R1D 3.2N4G/Y TY
GTIN (EAN)	4050118623802
Кол.	600 Штука
Упаковка	Лоток (ручная сборка)

Справочный листок технических данных

Weidmüller 

RJ45C5E R1D 3.2N4G/Y TY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (UR)	E316369
Сертификат № (cURus)	E316369

Размеры и массы

Глубина	21.27 mm	Глубина (дюймов)	0.8374 inch
Высота	13.45 mm	Высота (в дюймах)	0.5295 inch
Высота, мин.	13.45 mm	Ширина	15.88 mm
Ширина (в дюймах)	0.6252 inch	Масса нетто	1.61 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Упаковка

Упаковка	Лоток (ручная сборка)	Длина VPE	406.00 mm
VPE с	313.00 mm	Высота VPE	149.00 mm

Системные характеристики

Количество полюсов	8	LED	Да
Длина штифта для припайки (l)	3.2 mm	Монтаж на печатной плате	Соединение THT/THR под пайку
Шаг в дюймах (P)	0.050 "	Материал экрана	Латунь
Экранирование	Да	Боковая панель, свойства	Фланец под пайку
Допуск на диаметр отверстия припойного ушка (D)	±0,1 mm	Количество контактных штырьков на полюс	1
Вид соединения	Соединение под пайку	Категория	Cat. 5e
Серия изделия	Данные OMNIMATE – модульный штекер RJ45	Шаг в мм (P)	1.27 mm
Вид защиты	IP20	Циклы коммутации	750
Угол вывода	90°	Прямой ток	20 mA
Прямое напряжение, макс.	2.6 V	Поверхность экрана	никелированный
Выводы для экранирования	нет	Категория эксплуатационных характеристик	Cat. 5e
Техпроцесс пайки	Пайка оплавлением сквозных отверстий (Reflow), Пайка вручную, Пайка волновой припоя	Фиксатор – опция	снизу
Размеры выводов под пайку	восьмиугольный	Допуск на расположение выводов под пайку	± 0,1 mm
Прямое напряжение, мин.	1.8 V		

Электрические свойства

Электрическая прочность, контакт / экран	1500 В пост. тока	Электрическая прочность, контакт / контакт	1000 В DC
Объемное сопротивление	<25 mΩ	Сопротивление изоляции	≥ 500 MΩ

Технические данные

Номинальное напряжение 125 V PoE / PoE+ согласно IEEE 802.3at

Данные о материалах

Изоляционный материал	PA 9T	Цветовой код	черный
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	Группа изоляционного материала	II
Сравнительный показатель пробоя (CTI)	≥ 500	Сопротивление изоляции	≥ 500 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Основной материал контактов	Фосфористая бронза	Материал контакта	Сплав меди
Поверхность контакта	Золото поверх никеля	Температура хранения, мин.	-40 °C
Температура хранения, макс.	85 °C	Рабочая температура, мин.	-40 °C
Рабочая температура, макс.	85 °C		

Важное примечание

Примечания

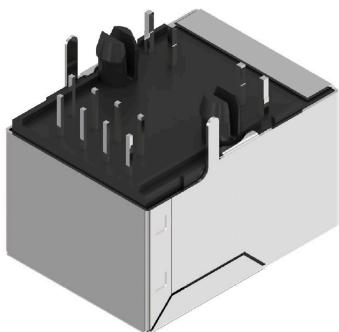
Классификации

ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

RJ45C5E R1D 3.2N4G/Y TY

www.weidmueller.com

Изображения



Преимущество изделия

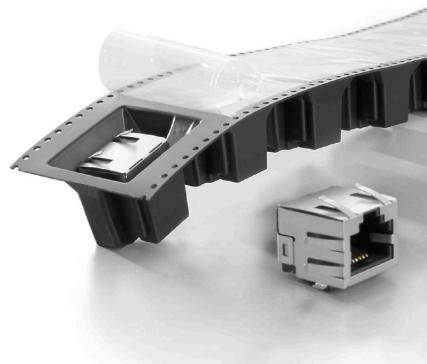


Преимущество изделия

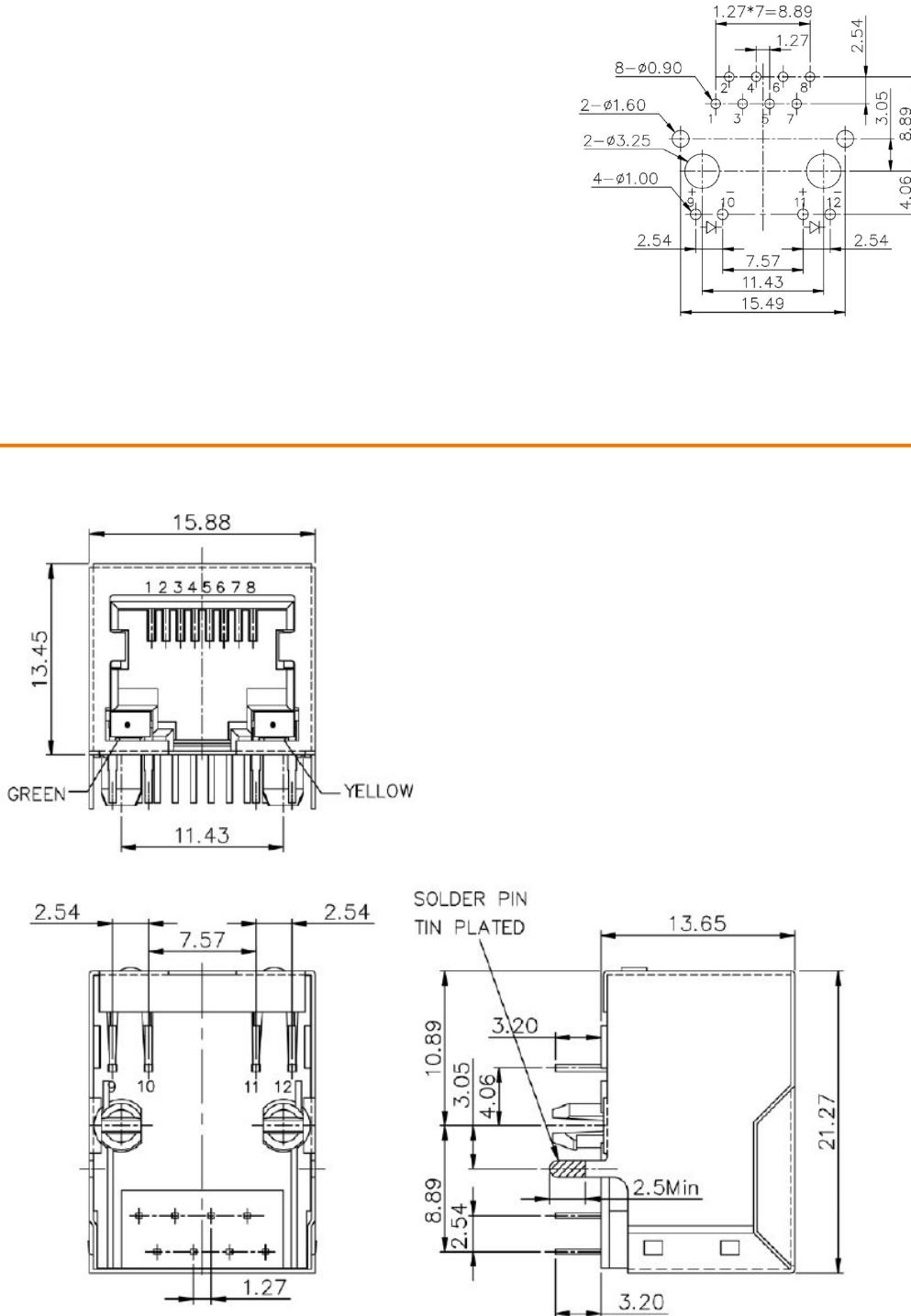


Suitable for all soldering processes SMT, THT or THR

Преимущество изделия



Изображения



RJ45C5E R1D 3.2N4G/Y TY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения

		RJ45 C5E R1D 3.2N4G/Y TY RJ45G1 R1U 3.2E4GY/GY TY																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Packaging</th> <th>TY RL</th> <th>Tray in box (manual assembly) Tape on Reel (automated assembly)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">LED</td></tr> <tr> <td colspan="8">Y/G</td></tr> <tr> <td colspan="8">G/Y</td></tr> <tr> <td colspan="8">G/G/Y</td></tr> <tr> <td colspan="8">O/G</td></tr> <tr> <td colspan="8">R/G/O</td></tr> <tr> <td colspan="8">N</td></tr> <tr> <td colspan="8">(Further combinations possible) without LED</td></tr> </tbody> </table>								Packaging	TY RL	Tray in box (manual assembly) Tape on Reel (automated assembly)	LED								Y/G								G/Y								G/G/Y								O/G								R/G/O								N								(Further combinations possible) without LED																																																																																																																																																																																																																																																										
Packaging	TY RL	Tray in box (manual assembly) Tape on Reel (automated assembly)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
LED																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Y/G																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
G/Y																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
G/G/Y																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
O/G																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
R/G/O																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
N																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
(Further combinations possible) without LED																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Contact surface thickness</th> <th>4</th> <th>1 = 3µ, 2 = 5µ, 3 = 15µ, 4 = 30µ, 5 = 50µ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">EMI tabs (ground fingers)</td></tr> <tr> <td colspan="8">E</td></tr> <tr> <td colspan="8">N</td></tr> <tr> <td colspan="2"></td><td colspan="8"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Solder Pin length</th> <th>3.2</th> <th>3.2 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">3.6</td></tr> <tr> <td colspan="8">D</td></tr> </tbody> </table> </td></tr> <tr> <td colspan="2"></td><td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Direction, latch style</th> <th>U</th> <th>Horizontal (90° side entry), latch up</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">D</td></tr> <tr> <td colspan="8">V</td></tr> <tr> <td colspan="8">Y</td></tr> <tr> <td colspan="2"></td><td colspan="8"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Number of Ports</th> <th>1</th> <th>1 Port</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">2; 14; ...</td></tr> <tr> <td colspan="8">21; 41; ...</td></tr> <tr> <td colspan="8">multi ports side by side, Multiport</td></tr> <tr> <td colspan="8">multi ports about each other, Multi-level</td></tr> </tbody> </table> </td></tr> <tr> <td colspan="2"></td><td colspan="8"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Assembly on PCB</th> <th>R</th> <th>Through Hole Technology - Soldering process: Wave or Reflow soldering</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">S</td></tr> <tr> <td colspan="8">Surface Mount Technology - SMT</td></tr> <tr> <td colspan="8">T</td></tr> <tr> <td colspan="8">Soldering process: Reflow soldering</td></tr> <tr> <td colspan="8">Through Hole Technology - THT</td></tr> <tr> <td colspan="8">Soldering process: Wave</td></tr> </tbody> </table> </td></tr> <tr> <td colspan="2"></td><td colspan="8"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Performance Category</th> <th>C5</th> <th>Category 5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">C6</td></tr> <tr> <td colspan="8">C6A</td></tr> <tr> <td colspan="8">C6B</td></tr> <tr> <td colspan="8">C6C</td></tr> <tr> <td colspan="8">C6D</td></tr> <tr> <td colspan="8">C10</td></tr> <tr> <td colspan="8">G1</td></tr> <tr> <td colspan="8">G10</td></tr> <tr> <td colspan="8">U</td></tr> <tr> <td colspan="8">Unspecified</td></tr> <tr> <td colspan="8">MP</td></tr> <tr> <td colspan="8">10/100 Mbit with PoE</td></tr> <tr> <td colspan="8">MP+</td></tr> <tr> <td colspan="8">10/100 Mbit with PoE+</td></tr> </tbody> </table> </td></tr> </tbody> </table> </td></tr></tbody></table>	Contact surface thickness	4	1 = 3µ, 2 = 5µ, 3 = 15µ, 4 = 30µ, 5 = 50µ	EMI tabs (ground fingers)								E								N										<table border="1"> <thead> <tr> <th>Solder Pin length</th> <th>3.2</th> <th>3.2 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">3.6</td></tr> <tr> <td colspan="8">D</td></tr> </tbody> </table>								Solder Pin length	3.2	3.2 mm	3.6								D										<table border="1"> <thead> <tr> <th>Direction, latch style</th> <th>U</th> <th>Horizontal (90° side entry), latch up</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">D</td></tr> <tr> <td colspan="8">V</td></tr> <tr> <td colspan="8">Y</td></tr> <tr> <td colspan="2"></td><td colspan="8"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Number of Ports</th> <th>1</th> <th>1 Port</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">2; 14; ...</td></tr> <tr> <td colspan="8">21; 41; ...</td></tr> <tr> <td colspan="8">multi ports side by side, Multiport</td></tr> <tr> <td colspan="8">multi ports about each other, Multi-level</td></tr> </tbody> </table> </td></tr> <tr> <td colspan="2"></td><td colspan="8"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Assembly on PCB</th> <th>R</th> <th>Through Hole Technology - Soldering process: Wave or Reflow soldering</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">S</td></tr> <tr> <td colspan="8">Surface Mount Technology - SMT</td></tr> <tr> <td colspan="8">T</td></tr> <tr> <td colspan="8">Soldering process: Reflow soldering</td></tr> <tr> <td colspan="8">Through Hole Technology - THT</td></tr> <tr> <td colspan="8">Soldering process: Wave</td></tr> </tbody> </table> </td></tr> <tr> <td colspan="2"></td><td colspan="8"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Performance Category</th> <th>C5</th> <th>Category 5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">C6</td></tr> <tr> <td colspan="8">C6A</td></tr> <tr> <td colspan="8">C6B</td></tr> <tr> <td colspan="8">C6C</td></tr> <tr> <td colspan="8">C6D</td></tr> <tr> <td colspan="8">C10</td></tr> <tr> <td colspan="8">G1</td></tr> <tr> <td colspan="8">G10</td></tr> <tr> <td colspan="8">U</td></tr> <tr> <td colspan="8">Unspecified</td></tr> <tr> <td colspan="8">MP</td></tr> <tr> <td colspan="8">10/100 Mbit with PoE</td></tr> <tr> <td colspan="8">MP+</td></tr> <tr> <td colspan="8">10/100 Mbit with PoE+</td></tr> </tbody> </table> </td></tr> </tbody> </table>	Direction, latch style	U	Horizontal (90° side entry), latch up	D								V								Y										<table border="1"> <thead> <tr> <th>Number of Ports</th> <th>1</th> <th>1 Port</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">2; 14; ...</td></tr> <tr> <td colspan="8">21; 41; ...</td></tr> <tr> <td colspan="8">multi ports side by side, Multiport</td></tr> <tr> <td colspan="8">multi ports about each other, Multi-level</td></tr> </tbody> </table>								Number of Ports	1	1 Port	2; 14; ...								21; 41; ...								multi ports side by side, Multiport								multi ports about each other, Multi-level										<table border="1"> <thead> <tr> <th>Assembly on PCB</th> <th>R</th> <th>Through Hole Technology - Soldering process: Wave or Reflow soldering</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">S</td></tr> <tr> <td colspan="8">Surface Mount Technology - SMT</td></tr> <tr> <td colspan="8">T</td></tr> <tr> <td colspan="8">Soldering process: Reflow soldering</td></tr> <tr> <td colspan="8">Through Hole Technology - THT</td></tr> <tr> <td colspan="8">Soldering process: Wave</td></tr> </tbody> </table>								Assembly on PCB	R	Through Hole Technology - Soldering process: Wave or Reflow soldering	S								Surface Mount Technology - SMT								T								Soldering process: Reflow soldering								Through Hole Technology - THT								Soldering process: Wave										<table border="1"> <thead> <tr> <th>Performance Category</th> <th>C5</th> <th>Category 5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">C6</td></tr> <tr> <td colspan="8">C6A</td></tr> <tr> <td colspan="8">C6B</td></tr> <tr> <td colspan="8">C6C</td></tr> <tr> <td colspan="8">C6D</td></tr> <tr> <td colspan="8">C10</td></tr> <tr> <td colspan="8">G1</td></tr> <tr> <td colspan="8">G10</td></tr> <tr> <td colspan="8">U</td></tr> <tr> <td colspan="8">Unspecified</td></tr> <tr> <td colspan="8">MP</td></tr> <tr> <td colspan="8">10/100 Mbit with PoE</td></tr> <tr> <td colspan="8">MP+</td></tr> <tr> <td colspan="8">10/100 Mbit with PoE+</td></tr> </tbody> </table>								Performance Category	C5	Category 5	C6								C6A								C6B								C6C								C6D								C10								G1								G10								U								Unspecified								MP								10/100 Mbit with PoE								MP+								10/100 Mbit with PoE+							
Contact surface thickness	4	1 = 3µ, 2 = 5µ, 3 = 15µ, 4 = 30µ, 5 = 50µ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
EMI tabs (ground fingers)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
N																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Solder Pin length</th> <th>3.2</th> <th>3.2 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">3.6</td></tr> <tr> <td colspan="8">D</td></tr> </tbody> </table>								Solder Pin length	3.2	3.2 mm	3.6								D																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Solder Pin length	3.2	3.2 mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
D																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Direction, latch style</th> <th>U</th> <th>Horizontal (90° side entry), latch up</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">D</td></tr> <tr> <td colspan="8">V</td></tr> <tr> <td colspan="8">Y</td></tr> <tr> <td colspan="2"></td><td colspan="8"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Number of Ports</th> <th>1</th> <th>1 Port</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">2; 14; ...</td></tr> <tr> <td colspan="8">21; 41; ...</td></tr> <tr> <td colspan="8">multi ports side by side, Multiport</td></tr> <tr> <td colspan="8">multi ports about each other, Multi-level</td></tr> </tbody> </table> </td></tr> <tr> <td colspan="2"></td><td colspan="8"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Assembly on PCB</th> <th>R</th> <th>Through Hole Technology - Soldering process: Wave or Reflow soldering</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">S</td></tr> <tr> <td colspan="8">Surface Mount Technology - SMT</td></tr> <tr> <td colspan="8">T</td></tr> <tr> <td colspan="8">Soldering process: Reflow soldering</td></tr> <tr> <td colspan="8">Through Hole Technology - THT</td></tr> <tr> <td colspan="8">Soldering process: Wave</td></tr> </tbody> </table> </td></tr> <tr> <td colspan="2"></td><td colspan="8"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Performance Category</th> <th>C5</th> <th>Category 5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">C6</td></tr> <tr> <td colspan="8">C6A</td></tr> <tr> <td colspan="8">C6B</td></tr> <tr> <td colspan="8">C6C</td></tr> <tr> <td colspan="8">C6D</td></tr> <tr> <td colspan="8">C10</td></tr> <tr> <td colspan="8">G1</td></tr> <tr> <td colspan="8">G10</td></tr> <tr> <td colspan="8">U</td></tr> <tr> <td colspan="8">Unspecified</td></tr> <tr> <td colspan="8">MP</td></tr> <tr> <td colspan="8">10/100 Mbit with PoE</td></tr> <tr> <td colspan="8">MP+</td></tr> <tr> <td colspan="8">10/100 Mbit with PoE+</td></tr> </tbody> </table> </td></tr> </tbody> </table>	Direction, latch style	U	Horizontal (90° side entry), latch up	D								V								Y										<table border="1"> <thead> <tr> <th>Number of Ports</th> <th>1</th> <th>1 Port</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">2; 14; ...</td></tr> <tr> <td colspan="8">21; 41; ...</td></tr> <tr> <td colspan="8">multi ports side by side, Multiport</td></tr> <tr> <td colspan="8">multi ports about each other, Multi-level</td></tr> </tbody> </table>								Number of Ports	1	1 Port	2; 14; ...								21; 41; ...								multi ports side by side, Multiport								multi ports about each other, Multi-level										<table border="1"> <thead> <tr> <th>Assembly on PCB</th> <th>R</th> <th>Through Hole Technology - Soldering process: Wave or Reflow soldering</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">S</td></tr> <tr> <td colspan="8">Surface Mount Technology - SMT</td></tr> <tr> <td colspan="8">T</td></tr> <tr> <td colspan="8">Soldering process: Reflow soldering</td></tr> <tr> <td colspan="8">Through Hole Technology - THT</td></tr> <tr> <td colspan="8">Soldering process: Wave</td></tr> </tbody> </table>								Assembly on PCB	R	Through Hole Technology - Soldering process: Wave or Reflow soldering	S								Surface Mount Technology - SMT								T								Soldering process: Reflow soldering								Through Hole Technology - THT								Soldering process: Wave										<table border="1"> <thead> <tr> <th>Performance Category</th> <th>C5</th> <th>Category 5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">C6</td></tr> <tr> <td colspan="8">C6A</td></tr> <tr> <td colspan="8">C6B</td></tr> <tr> <td colspan="8">C6C</td></tr> <tr> <td colspan="8">C6D</td></tr> <tr> <td colspan="8">C10</td></tr> <tr> <td colspan="8">G1</td></tr> <tr> <td colspan="8">G10</td></tr> <tr> <td colspan="8">U</td></tr> <tr> <td colspan="8">Unspecified</td></tr> <tr> <td colspan="8">MP</td></tr> <tr> <td colspan="8">10/100 Mbit with PoE</td></tr> <tr> <td colspan="8">MP+</td></tr> <tr> <td colspan="8">10/100 Mbit with PoE+</td></tr> </tbody> </table>								Performance Category	C5	Category 5	C6								C6A								C6B								C6C								C6D								C10								G1								G10								U								Unspecified								MP								10/100 Mbit with PoE								MP+								10/100 Mbit with PoE+																																																																		
Direction, latch style	U	Horizontal (90° side entry), latch up																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
D																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
V																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Y																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Number of Ports</th> <th>1</th> <th>1 Port</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">2; 14; ...</td></tr> <tr> <td colspan="8">21; 41; ...</td></tr> <tr> <td colspan="8">multi ports side by side, Multiport</td></tr> <tr> <td colspan="8">multi ports about each other, Multi-level</td></tr> </tbody> </table>								Number of Ports	1	1 Port	2; 14; ...								21; 41; ...								multi ports side by side, Multiport								multi ports about each other, Multi-level																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Number of Ports	1	1 Port																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2; 14; ...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
21; 41; ...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
multi ports side by side, Multiport																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
multi ports about each other, Multi-level																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Assembly on PCB</th> <th>R</th> <th>Through Hole Technology - Soldering process: Wave or Reflow soldering</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">S</td></tr> <tr> <td colspan="8">Surface Mount Technology - SMT</td></tr> <tr> <td colspan="8">T</td></tr> <tr> <td colspan="8">Soldering process: Reflow soldering</td></tr> <tr> <td colspan="8">Through Hole Technology - THT</td></tr> <tr> <td colspan="8">Soldering process: Wave</td></tr> </tbody> </table>								Assembly on PCB	R	Through Hole Technology - Soldering process: Wave or Reflow soldering	S								Surface Mount Technology - SMT								T								Soldering process: Reflow soldering								Through Hole Technology - THT								Soldering process: Wave																																																																																																																																																																																																																																																																										
Assembly on PCB	R	Through Hole Technology - Soldering process: Wave or Reflow soldering																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Surface Mount Technology - SMT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
T																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Soldering process: Reflow soldering																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Through Hole Technology - THT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Soldering process: Wave																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Performance Category</th> <th>C5</th> <th>Category 5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">C6</td></tr> <tr> <td colspan="8">C6A</td></tr> <tr> <td colspan="8">C6B</td></tr> <tr> <td colspan="8">C6C</td></tr> <tr> <td colspan="8">C6D</td></tr> <tr> <td colspan="8">C10</td></tr> <tr> <td colspan="8">G1</td></tr> <tr> <td colspan="8">G10</td></tr> <tr> <td colspan="8">U</td></tr> <tr> <td colspan="8">Unspecified</td></tr> <tr> <td colspan="8">MP</td></tr> <tr> <td colspan="8">10/100 Mbit with PoE</td></tr> <tr> <td colspan="8">MP+</td></tr> <tr> <td colspan="8">10/100 Mbit with PoE+</td></tr> </tbody> </table>								Performance Category	C5	Category 5	C6								C6A								C6B								C6C								C6D								C10								G1								G10								U								Unspecified								MP								10/100 Mbit with PoE								MP+								10/100 Mbit with PoE+																																																																																																																																																																																																										
Performance Category	C5	Category 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
C6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
C6A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
C6B																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
C6C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
C6D																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
C10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
G1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
G10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
U																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Unspecified																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
MP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
10/100 Mbit with PoE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
MP+																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
10/100 Mbit with PoE+																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

Условные обозначения

RJ45C5E R1D 3.2N4G/Y TY

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

RJ45 crimp



Обжимной соединительный разъем RJ45 согласно IEC 60603-7-51 для проводов с наружным диаметром до 1,05 мм

Основные данные для заказа

Тип	IE-P	Версия
Заказ №	8813100000	RJ45-штекер, без защиты от изгиба; 5,5-7,1 мм, Cat.6A / Class EA
GTIN (EAN)	4032248512850	(ISO/IEC 11801 2010), IP20
Кол.	100 ST	
Тип	IE-P63	Версия
Заказ №	8813110000	RJ45-штекер, с защитой от изгиба; 5,5-6,2 мм, Cat.6A / Class EA
GTIN (EAN)	4032248512867	(ISO/IEC 11801 2010), IP20
Кол.	10 ST	
Тип	IE-P70	Версия
Заказ №	8813120000	RJ45-штекер, с защитой от изгиба; 6,2-7,1 мм, Cat.6A / Class EA
GTIN (EAN)	4032248512874	(ISO/IEC 11801 2010), IP20
Кол.	10 ST	
Тип	IE-PM-RJ45-TH	Версия
Заказ №	1963580000	Обжимной разъем RJ45, Вилка без насадки для устранения изгиба, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
GTIN (EAN)	4032248645688	
Кол.	100 ST	
Тип	IE-PS-RJ45-TH-BK	Версия
Заказ №	1963590000	Обжимной разъем RJ45, Вилка с насадкой для устранения изгиба, черного цвета, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
GTIN (EAN)	4032248645695	
Кол.	10 ST	
Тип	IE-PS-RJ45-TH-BK-P	Версия
Заказ №	2584980000	Обжимной разъем RJ45, с защитой от перекручивания; 6,5-7,5 мм, Cat.5 (ISO/IEC 11801)
GTIN (EAN)	4050118593556	
Кол.	10 ST	

прямой

Вставной разъем RJ45 (инструменты не требуются) в соответствии с IEC 60603-7-51.



RJ45C5E R1D 3.2N4G/Y TY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Основные данные для заказа

Тип	IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.1	Версия
Заказ №	1992850000	Штекер RJ45 с контактами со смещением изоляции, прямой,
GTIN (EAN)	4050118378115	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A
Кол.	1 ST	
Тип	IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.6	Версия
Заказ №	1992820000	Штекер RJ45 с контактами со смещением изоляции, прямой,
GTIN (EAN)	4050118377897	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A
Кол.	1 ST	
Тип	IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.1	Версия
Заказ №	1992860000	Штекер RJ45 с контактами со смещением изоляции, прямой,
GTIN (EAN)	4050118378108	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B
Кол.	1 ST	
Тип	IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.6	Версия
Заказ №	1992830000	Штекер RJ45 с контактами со смещением изоляции, прямой,
GTIN (EAN)	4050118377972	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B
Кол.	1 ST	
Тип	IE-PS-RJ45-FH-180-P-1.6	Версия
Заказ №	1992840000	Штекер RJ45 с контактами со смещением изоляции, прямой, Cat.5
GTIN (EAN)	4050118378023	(ISO/IEC 11801), PROFINET
Кол.	1 ST	

угловой, с кабельным вводом

Вставной разъем RJ45 (инструменты не требуются) в соответствии с IEC 60603-7-51.



Основные данные для заказа

Тип	IE-PS-RJ45-FH-90-A-1.1	Версия
Заказ №	1518080000	Штекер RJ45 с контактами со смещением изоляции, изогнутый,
GTIN (EAN)	4050118324969	4x90°, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A
Кол.	1 ST	
Тип	IE-PS-RJ45-FH-90-A-1.6	Версия
Заказ №	1992870000	Штекер RJ45 с контактами со смещением изоляции, изогнутый,
GTIN (EAN)	4050118378054	4x90°, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A
Кол.	1 ST	
Тип	IE-PS-RJ45-FH-90-B-1.1	Версия
Заказ №	1518090000	Штекер RJ45 с контактами со смещением изоляции, изогнутый,
GTIN (EAN)	4050118325300	4x90°, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B
Кол.	1 ST	
Тип	IE-PS-RJ45-FH-90-B-1.6	Версия
Заказ №	1992890000	Штекер RJ45 с контактами со смещением изоляции, изогнутый,
GTIN (EAN)	4050118378122	4x90°, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B
Кол.	1 ST	



RJ45C5E R1D 3.2N4G/Y TY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Тип	IE-PS-RJ45-FH-90-P-1.6	Версия
Заказ №	1518100000	Штекер RJ45 с контактами со смещением изоляции, изогнутый,
GTIN (EAN)	4050118325232	4x90°, Cat.5 (ISO/IEC 11801), PROFINET
Кол.	1 ST	

RJ45, не требующий инструмента



Соединительный разъем RJ45 (инструмент не требуется) согласно IEC 60603-7-51 для проводов с наружным диаметром до 1,6 мм

Основные данные для заказа

Тип	IE-PS-RJ45-FH-BK	Версия
Заказ №	1963600000	Штекер RJ45 IDC, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), 8-
GTIN (EAN)	4032248645725	жильный, 4-жильный, EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
Кол.	10 ST	
Тип	IE-PS-RJ45-FH-BK-A	Версия
Заказ №	1132040000	Штекер RJ45 IDC, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), 8-
GTIN (EAN)	4032248912155	жильный, EIA/TIA T568 A
Кол.	10 ST	
Тип	IE-PS-RJ45-FH-BK-B	Версия
Заказ №	1132050000	Штекер RJ45 IDC, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), 8-
GTIN (EAN)	4032248912148	жильный, EIA/TIA T568 B
Кол.	10 ST	
Тип	IE-PS-RJ45-FH-BK-P	Версия
Заказ №	1132060000	Штекер RJ45 IDC, Cat.5 (ISO/IEC 11801), 4-жильный, PROFINET
GTIN (EAN)	4032248912162	
Кол.	10 ST	