

Folha de dados técnicos

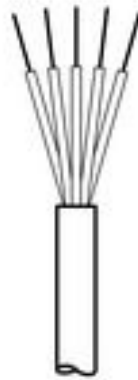
Cabo de conexão

N.º do art.: 50143054

KD PL-M12-5A-P0-100

Conteúdo

- Dados técnicos
- Conexão elétrica
- Diagramas de conexão



A imagem pode divergir



Dados técnicos

Dados básicos

| | |
|---------------|---------|
| Adequado para | MD 748i |
|---------------|---------|

Dados elétricos

Dados de desempenho

| | |
|--------------------|-------------------|
| Tensão de operação | 50 V CA / 60 V CC |
|--------------------|-------------------|

Conexão

Conexão 1

| | |
|-----------------|------------------|
| Tipo de conexão | Conector redondo |
|-----------------|------------------|

| | |
|------------------|-----|
| Tamanho da rosca | M12 |
|------------------|-----|

| | |
|------|--------|
| Tipo | female |
|------|--------|

| | |
|-----------------|---------|
| Número de polos | 5 polos |
|-----------------|---------|

| | |
|-------------|----------|
| Codificação | Código L |
|-------------|----------|

| | |
|--------|-------|
| Versão | Axial |
|--------|-------|

| | |
|-----------------------|-----|
| Conector redondo, LED | Não |
|-----------------------|-----|

Características dos cabos

| | |
|----------------|---------|
| Número de fios | 5 Unid. |
|----------------|---------|

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Seção transversal do fio | 1,5 mm ² |
|--------------------------|---------------------|

| | |
|---------------|-------|
| Cor da bainha | Cinza |
|---------------|-------|

| | |
|----------|-----|
| Blindado | Sim |
|----------|-----|

| | |
|----------------|-------------------------------------|
| Versão do cabo | Cabo de conexão (aberto de um lado) |
|----------------|-------------------------------------|

| | |
|-----------------------------|------|
| Diâmetro do cabo (exterior) | 8 mm |
|-----------------------------|------|

| | |
|---------------------|-----------|
| Comprimento do cabo | 10.000 mm |
|---------------------|-----------|

| | |
|--------------------|-----|
| Material da bainha | PUR |
|--------------------|-----|

| | |
|-------------------|----|
| Isolamento do fio | PP |
|-------------------|----|

| | |
|--|-----|
| Adequabilidade para correntes de arraste | Sim |
|--|-----|

| | |
|------------------------|---|
| Velocidade de traslado | Máx. 5 m/s com 5 m de comprimento de percurso de traslado horiz. e aceleração máx. de 50 m/s ² |
|------------------------|---|

Dados mecânicos

| | |
|--------------|-------|
| Peso líquido | 969 g |
|--------------|-------|

| | |
|------------------|------------------|
| Ciclos de flexão | 10.000.000 Unid. |
|------------------|------------------|

| | |
|--|-----------------------------|
| Raio de curvatura de instalação flexível, mín. | Min. 7,5 x diâmetro do cabo |
|--|-----------------------------|

| | |
|--|---------------------------|
| Raio de curvatura de instalação fixa, mín. | Min. 4 x diâmetro do cabo |
|--|---------------------------|

Dados do ambiente

| | |
|---|---------------|
| Temperatura ambiente em operação, instalação flexível | -30 ... 90 °C |
|---|---------------|

| | |
|---|---------------|
| Temperatura ambiente em operação, instalação fixa | -40 ... 90 °C |
|---|---------------|

Certificações

| | |
|------------------|-------|
| Grau de proteção | IP 65 |
|------------------|-------|

IP 67

IP 69K

| | |
|---------------|---------|
| Certificações | c UL US |
|---------------|---------|

Classificação

| | |
|---------------------------|----------|
| Número da pauta aduaneira | 85444290 |
|---------------------------|----------|

| | |
|--------------|----------|
| ECLASS 5.1.4 | 27279201 |
|--------------|----------|

| | |
|------------|----------|
| ECLASS 8.0 | 27279218 |
|------------|----------|

| | |
|------------|----------|
| ECLASS 9.0 | 27060311 |
|------------|----------|

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS 10.0 | 27060311 |
|-------------|----------|

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS 11.0 | 27060311 |
|-------------|----------|

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS 12.0 | 27060311 |
|-------------|----------|

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS 13.0 | 27060311 |
|-------------|----------|

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS 14.0 | 27060311 |
|-------------|----------|

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS 15.0 | 27060311 |
|-------------|----------|

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS 16.0 | 27060311 |
|-------------|----------|

| | |
|----------|----------|
| ETIM 5.0 | EC001855 |
|----------|----------|

| | |
|----------|----------|
| ETIM 6.0 | EC001855 |
|----------|----------|

| | |
|----------|----------|
| ETIM 7.0 | EC001855 |
|----------|----------|

| | |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC001855 |
|----------|----------|

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001855 |
|----------|----------|

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001855 |
|-----------|----------|

| | |
|--------------|----------|
| UNSPSC 26.08 | 26121604 |
|--------------|----------|

Conexão elétrica

Conexão 1

| | |
|-----------------|------------------|
| Tipo de conexão | Conector redondo |
|-----------------|------------------|

| | |
|------------------|-----|
| Tamanho da rosca | M12 |
|------------------|-----|

| | |
|------|--------|
| Tipo | female |
|------|--------|

| | |
|-----------------|---------|
| Número de polos | 5 polos |
|-----------------|---------|

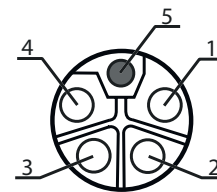
| | |
|-------------|----------|
| Codificação | Código L |
|-------------|----------|

| | |
|--------|-------|
| Versão | Axial |
|--------|-------|

| | |
|-----------------------|-----|
| Conector redondo, LED | Não |
|-----------------------|-----|

Conexão elétrica

| Pino | Cor do fio |
|------|------------|
| 1 | Marrom |
| 2 | Branco |
| 3 | Azul |
| 4 | Preto |
| 5 | Cinza |



Diagramas de conexão

Esquema de fiação

