

## Teknik veri sayfası

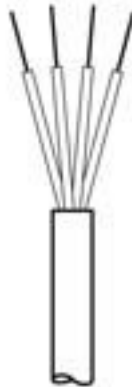
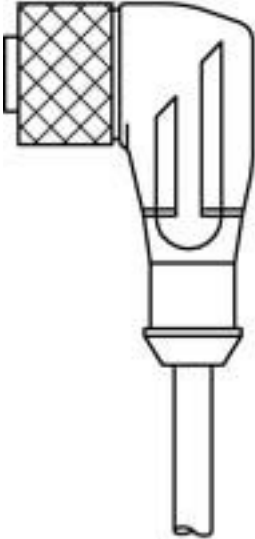
### Bağlantı kablosu

Ürün no.: 50130937

KD U-M12-4W-P1-030-3DP

#### İçerik

- Teknik veriler
- Elektrik bağlantısı
- Devre şeması



Şekil farklılık gösterebilir



## Teknik veriler

## Temel veriler

|          |                                        |
|----------|----------------------------------------|
| Uygulama | Yağa/yağlama maddelerine karşı dayanım |
|----------|----------------------------------------|

## Elektrik verileri

## Güç verileri

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Çalışma voltajı | 24 V DC $\pm$ 25% |
|-----------------|-------------------|

## Bağlantı

## Bağlantı 1

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Bağlantı türü | Yuvarlak konektör |
|---------------|-------------------|

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Vida dişi büyüklüğü | M12 |
|---------------------|-----|

|     |      |
|-----|------|
| Tip | dişi |
|-----|------|

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Malzeme kavrama cismi | PUR |
|-----------------------|-----|

|              |           |
|--------------|-----------|
| Kutup sayısı | 4 kutuplu |
|--------------|-----------|

|         |         |
|---------|---------|
| Kodlama | A kodlu |
|---------|---------|

|          |       |
|----------|-------|
| Versiyon | açılı |
|----------|-------|

|                        |      |
|------------------------|------|
| Yuvarlak konektör, LED | Evet |
|------------------------|------|

|       |                                                                                        |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Kilit | Vidalama, çinko baskı döküm nikelli, tavsiye edilen tork 0,6 Nm, kendinden kilitlemeli |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|

## Bağlantı 2

|               |         |
|---------------|---------|
| Bağlantı türü | açık uç |
|---------------|---------|

## Kablo özellikleri

|                |        |
|----------------|--------|
| İletken sayısı | 4 Adet |
|----------------|--------|

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| İletken enine kesiti | 0,34 mm <sup>2</sup> |
|----------------------|----------------------|

|     |    |
|-----|----|
| AWG | 22 |
|-----|----|

|            |       |
|------------|-------|
| Renk kılıf | siyah |
|------------|-------|

|          |       |
|----------|-------|
| Korumalı | Hayır |
|----------|-------|

|            |      |
|------------|------|
| Silikonsuz | Evet |
|------------|------|

|                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| Kablo versiyonu | Bağlantı kablosu (tek tarafı açık) |
|-----------------|------------------------------------|

|                  |        |
|------------------|--------|
| Kablo çapı (dış) | 4,7 mm |
|------------------|--------|

|                |          |
|----------------|----------|
| Kablo uzunluğu | 3.000 mm |
|----------------|----------|

|               |     |
|---------------|-----|
| Malzeme kılıf | PUR |
|---------------|-----|

|                    |    |
|--------------------|----|
| İletken izolasyonu | PP |
|--------------------|----|

|               |                                                                                 |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Travers oranı | 5m yatay hareket uzunluğunda maks. 3,3 m/s ve maks. 5m/s <sup>2</sup> ivmelenme |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Çekme zinciri uygunluğu | Evet |
|-------------------------|------|

|                            |                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dış kaplamanın özellikleri | FCKW, kadmiyum, silikon, halojen ve kurşun içermez, mat, az yapışkan, aşınmaya dayanıklı, makineyle iyi işlenebilir |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                              |                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dış kaplamanın dayanıklılığı | hidroliz ve mikroba karşı dayanıklıdır, VDE 0472 Bölüm 803 Test B uyarınca iyi bir yağ, benzin ve kimyasal dayanımına sahiptir, UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2 uyarınca alev geciktiricidir |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                    |                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------|
| Burulma kapasitesi | $\pm$ 180° / m (maks. 2 mil. çevrim, 35 çevrim / dak) |
|--------------------|-------------------------------------------------------|

## Mekanik bilgiler

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Anahtar genişliği                        | 13 mm                |
| Net ağırlık                              | 0,15 g               |
| Eğilme döngüleri                         | 5.000.000 Adet       |
| Bükme yarıçapı esnek yerleşim, min.      | min. 10 x kablo çapı |
| Bükme yarıçapı yeri sabit yerleşim, min. | min. 5 x kablo çapı  |

## Kumanda ve gösterge

|            |        |
|------------|--------|
| LED sayısı | 3 Adet |
|------------|--------|

## Çevresel veriler

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Ortam sıcaklığı işletim, esnek döşeme | -25 ... 80 °C |
|---------------------------------------|---------------|

|                                            |               |
|--------------------------------------------|---------------|
| Ortam sıcaklığı işletim, yere sabit döşeme | -40 ... 80 °C |
|--------------------------------------------|---------------|

## Sertifikalar

|               |       |
|---------------|-------|
| Koruma sınıfı | IP 65 |
|---------------|-------|

|       |
|-------|
| IP 67 |
|-------|

|                  |         |
|------------------|---------|
| Sertifikasyonlar | c UL US |
|------------------|---------|

## Sınıflandırma

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Gümrük taife numarası | 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 |
|-------------|----------|

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

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

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

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

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

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

## Elektrik bağlantısı

## Bağlantı 1

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Bağlantı türü         | Yuvarlak konektör |
| Vida dişi büyüklüğü   | M12               |
| Tip                   | dişi              |
| Malzeme kavrama cismi | PUR               |

## Elektrik bağlantısı

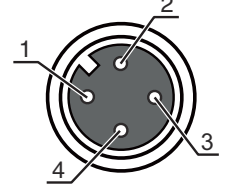
### Bağlantı 1

|                        |                                                                                        |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Kutup sayısı           | 4 kutuplu                                                                              |
| Kodlama                | A kodlu                                                                                |
| Versiyon               | açılı                                                                                  |
| Yuvarlak konektör, LED | Evet                                                                                   |
| Kilit                  | Vidalama, çinko baskı döküm nikelli, tavsiye edilen tork 0,6 Nm, kendinden kilitlemeli |

### Pin

### İletken rengi

|   |            |
|---|------------|
| 1 | kahverengi |
| 2 | beyaz      |
| 3 | Mavi       |
| 4 | siyah      |



### Bağlantı 2

|               |         |
|---------------|---------|
| Bağlantı türü | açık uç |
|---------------|---------|

## Devre şeması

### Bağlantı şeması

